

СПРАВКА

о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, необходимых для реализации заявленных к лицензированию образовательных программ
ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»
наименование соискателя лицензии

25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Раздел 1. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по заявленным к лицензированию образовательным программам

№ п/п	Наименование образовательной программы с указанием предметов, курсов, дисциплин (модулей) (в соответствии с учебным планом)	Автор, название, место издания, издательство, год издания печатного и (или) электронного издания	Количество экземпляров, точек доступа[i]	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, курс дисциплину	Доля печатных и (или) электронных изданий, изданных за последние 5 лет]
-------	---	--	--	---	---

				(модуль)	
1	2	3	4	5	6
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				
СГ	Социально-гуманитарный цикл				
СГ.01	История России	Основной источник литературы			
		История России XX - начала XXI века: учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.]; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512322 (дата обращения: 16.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Сафонов, А. А. История (конец XX — начало XXI века): учебник для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16116-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530451 (дата обращения: 16.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительная литература			
		Карпачев, С. П. История России: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и	25	25	100%

		доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510698 (дата обращения: 06.06.2023). .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		История России в 2 ч. Часть 2. XX — начало XXI века: учебник для вузов / Л. И. Семенникова [и др.]; под редакцией Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08972-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512944 (дата обращения: 06.06.2023). .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		История России. Тесты: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. В. Кущенко [и др.]; ответственный редактор С. В. Кущенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 144 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08115-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514924 (дата обращения: 06.06.2023). .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Князев, Е. А. История России. XX век: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Князев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13336-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518791 (дата обращения: 16.05.2023) .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Кузнецов, И. Н. Отечественная история: учебник / И.Н. Кузнецов. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 639 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013992-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922314 (дата обращения: 24.05.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		История : учебное пособие / В.В. Касьянов, П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 550 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI	25	25	100%

		10.12737/1086532. - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900464 (дата обращения: 24.05.2023) .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		История: учебное пособие / Г.А. Трифонова, Е.П. Супрунова, С.С. Пай, А.Е. Салионов. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 649 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995930. - ISBN 978-5-16-014652-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896818 (дата обращения: 24.05.2023).	25	25	100%
		Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01245-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513624 (дата обращения: 16.05.2023). .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Часть 1. До XX века: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16441-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531056 (дата обращения: 21.04.2023). .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Часть 2. XX век — начало XXI века: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08561-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513642 (дата обращения: 21.04.2023). .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		История новейшего времени: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09887-7. — URL:	25	25	100%

	https://urait.ru/bcode/517471 (дата обращения: 10.03.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
	Пленков, О. Ю. Новейшая история: учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00824-1. — URL: https://urait.ru/bcode/513435 (дата обращения: 10.03.2023) .- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Интернет ресурсы			
	История России: Каталог материалов сайт: библиотека цифрового образовательного контента Моя школа.- URL: https://lib.myschool.edu.ru/ (дата обращения: 26.04.2023). – Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	Всеобщая История: Каталог материалов сайт: библиотека цифрового образовательного контента Моя школа.- URL: https://lib.myschool.edu.ru/ / (дата обращения: 26.04.2023). – Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	История: Каталог материалов сайт: библиотека цифрового образовательного контента Моя школа.- URL: https://lib.myschool.edu.ru/ (дата обращения: 26.04.2023). – Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	История России: Главный исторический портал страны. Чистый исторический Интернет: [сайт] / Заголовок с экрана. — URL: http://histrf.ru (дата обращения 03.04.2023).-Текст. Изображение: электронные.- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	HistoryLinks.Ru: каталог исторических сайтов / [сайт]. - Заголовок с экрана. — URL: http://historylinks.ru/catalogue/common / (дата обращения: 03.04.2023).-Текст. Изображение: электронные. - Режим доступа: для авторизир. пользователей. -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Сайт о Всемирной Истории и Истории России: [сайт] / Заголовок с экрана. — URL: http://www.istmira.com (дата обращения: 03.04.2023).-Текст. Изображение: электронные. -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Журналы			
	Новый исторический вестник: Научный журнал /ИЗДАТЕЛЬСТВО: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Ипполитова».-М, 2000. - URL:	25	25	100%

		https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=893 8 (дата обращения 03.04.2023).-Текст: электронный. - Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		Родина: Сетевое издание «Электронный научно-исторический журнал «Родина» (16+) зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 20 января 2015 г., свидетельство Эл № ФС77-60594/Учредитель: Учреждён Администрацией Президента России и Правительством России/ Издатель ФГБУ «Редакция «Российской газеты»; (главный редактор: А.Фронин. - Ежемесячный. - М.1989-1991.- URL: https://rg.ru/rodina / (дата обращения 03.04.2023).-Текст: электронный. - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Мир истории: электронный журнал: [сайт] / Заголовок с экрана. — ISSN 1561-8463.-URL: http://www.historia.ru (дата обращения 03.03.2023).-Текст: электронный. -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		КЛИО: электронный журнал/ УЧРЕДИТЕЛИ: Полтораки Сергей Николаевич.- Санкт-Петербург, 1996 – . - Ежемес. -URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=34231898 (дата обращения: 03.04.2023).-Текст: электронный. - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА: электронный журнал / Учредитель Малёнкина И.В. / ИЗДАТЕЛЬСТВО: Общество с ограниченной ответственностью издательство "Нестор-История" Санкт-Петербург.- Санкт-Петербург, 2014.-Периодичность 4 раза в год.-URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=54828 (дата обращения 03.04.2023).-Текст: электронный.- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Основной источник литературы			
		Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие / С.С. Литвинская. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902856 (дата обращения: 02.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02712-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511677 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Рачков, М. Ю. Английский язык для изучающих автоматику (B1-B2) : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15805-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509797 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. IT-English: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ю. Бутенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 119 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07790-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513536 (дата обращения: 01.06.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Дополнительный источник литература			
	Левандровская, Н.В. Авиационный английский язык. Часть 2: Аэропорты и аэродромы: учебное пособие / Н.В. Левандровская – Краснодар: Краснодарское ВВАУЛ, 2019. – 167 с. — URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=43870227 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Рябова Т.В. Р-98 Авиационный английский язык. Часть 1. Воздушные суда, их классификация. История авиации: учебное пособие / Т.В. Рябова – Краснодар: КВВАУЛ, 2019. – 182 с. — URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46274066 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517769 (дата обращения: 22.05.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Стогниева, О. Н. Английский язык для ИТ-специальностей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07972-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/51540 2 (дата обращения: 02.06.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Краснова, Т. И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий. English for Internet Technologies : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16921-8. — URL: https://urait.ru/bcode/532021 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Фишман, Л. М. Professional English: учебник / Л.М. Фишман. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 120 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014340-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2048135 (дата обращения: 02.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Минаева, Л. В. Английский язык. Навыки устной речи (I am all Ears!) + аудиоматериалы : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Минаева, М. В. Луканина, В. В. Варченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 199 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09747-4. — URL: https://urait.ru/bcode/515213 (дата обращения: 06.06.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

		Токарева, Н. Д. Английский язык для изучающих историю и культуру России (A2–B2). Russia as it is: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Д. Токарева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09563-0. — URL: https://urait.ru/bcode/516981 (дата обращения: 06.06.2023).- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Полубиченко, Л. В. Английский язык для колледжей (A2-B2): учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Изволенская, Е. Э. Кожарская ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 185 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16355-1. — URL: https://urait.ru/bcode/530851 (дата обращения: 06.06.2023). -Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Маньковская, З. В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения: учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014149-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902093 (дата обращения: 01.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Основной источник литературы			
		Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469496 (дата обращения: 15.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография: учебник / В.Ю. Микрюков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-623-0. -	25	25	100%

		Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1941745 (дата обращения: 15.03.2023). – Режим доступа: по подписке.			
		Дополнительный источник литературы			
		Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / В.А. Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова [и др.]. — Москва: РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 150 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-01794-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1900594 (дата обращения: 15.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 499 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00398-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511741 (дата обращения: 15.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — URL: https://urait.ru/bcode/511659 (дата обращения: 09.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Суворова, Г. М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова, В. Д. Горичева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09079-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513803 (дата обращения: 06.06.2023).- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: учебник / В.А. Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова [и др.]. — 2-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2022. — 224 с. — (Среднее профессиональное	25	25	100%

		образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/1784-5 . - ISBN 978-5-369-01784-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1846442 (дата обращения: 28.04.2023). – Режим доступа: по подписке.			
		Вострокнутов, А. Л. Организация защиты населения и территорий. Основы топографии: учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 410 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14545-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512150 (дата обращения: 08.11.2023)	25	25	100%
		Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие: в 2 частях. Часть 1. Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018124-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911603 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие: в 2 частях. Часть 2. Основы подготовки граждан к военной службе / А.Н. Ковальчук. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 328 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018123-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911602 (дата обращения: 20.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Интернет ресурсы			
		Безопасность в техносфере: Всероссийский научно-методический и информационный журнал. - URL: http://www.magbvt.ru . Режим доступа: свободный. Официальный сайт МЧС РФ. - URL: http://www.mchs.gov.ru . (дата обращения: 09.03.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

		Энциклопедия безопасности жизнедеятельности. - URL: http://bzhde.ru (дата обращения: 09.03.2023). – Режим доступа: свободный.			
СГ.04	Физическая культура	Основной источник литературы			
		Муллер, А. Б. Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511813 (дата обращения: 10.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513286 (дата обращения: 10.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517442 (дата обращения: 10.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Филиппова, Ю. С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1905554 (дата обращения: 22.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	<p>Алхасов, Д. С. Базовые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой преподавания. Легкая атлетика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов, А. К. Пономарев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13356-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518863 (дата обращения: 06.06.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	25	25	100%
	<p>Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 1. Игры олимпиад : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 749 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16545-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531272 (дата обращения: 06.06.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	25	25	100%
	<p>Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 2. Олимпийские зимние игры : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 442 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16321-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530805 (дата обращения: 06.06.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	25	25	100%
	<p>Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 3. Паралимпийские игры: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. И. Кузьмина, Г. Н. Германов, Е. Г. Цуканова, И. В. Кулькова; под общей редакцией Г. Н. Германова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12100-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517856 (дата обращения: 06.06.2023).- Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p>	25	25	100%

	Хуббиев, Ш. З. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой тренировки: учебное пособие / Ш. З. Хуббиев, С. М. Лукина, Т. Е. Коваль, Л. В. Ярчиковская.— Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2018. — 272 с. - ISBN 978-5-288-05785-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1000483 (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Спортивные игры: правила, тактика, техника : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под общей редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13046-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517443 (дата обращения: 06.06.2023).- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Журналы			
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА: ВОСПИТАНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ТРЕНИРОВКА: электронный журнал / Издатель Автономная некоммерческая организация "Научно-издательский центр "Теория и практика физической культуры и спорта".- Выходит 6 раз в год. - URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=34420184 (дата обращения: 19.03.2023).-Текст: электронный.- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	ВЕСТНИК СПОРТИВНОЙ НАУКИ: электронный журнал/Издательство: Федеральный научный центр физической культуры и спорта.-Москва, .- URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8555 (дата обращения: 19.03.2023).-Текст: электронный.- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ: электронный научный журнал /Учредитель: Научно-издательский центр Теория и практика физической культуры.- Москва, 1925. .-URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=34828481 (дата обращения: 19.03.2023).-Текст: электронный. - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

СГ.05	Основы бережливого производства	Основной источник литературы			
		Староверова, К. О. Основы бережливого производства: учебное пособие для среднего профессионального образования / К. О. Староверова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 74 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16473-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531211 (дата обращения: 17.05.2023).	25	25	100%
		Дополнительная литература			
		Сафронова, К.О. Производительность труда и бережливое производство: учебник / К.О. Сафронова, Д.А. Кузин, М.Е. Серов. – Н. Новгород: Научно-издательский центр «XXI век», 2020. – 188 с. ISBN 978-5-6042645-6-0. - URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=41839153 (дата обращения: 16.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Вумек, Д. Бережливое производство: как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании / Джеймс Вумек, Дэниел Джонс; пер. с англ. - 12-е изд. - Москва: Альпина Паблишер, 2018. - 472 с. - ISBN 978-5-9614-6829-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1815955 (дата обращения: 16.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 20 июня 2017 г. № 1907 "Об утверждении Рекомендаций по применению принципов бережливого производства в различных отраслях промышленности" URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71603634/ (дата обращения: 11.01.2024). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ГОСТЫ: Методы и инструменты Бережливого производства: сайт.- URL: https://leancenter.ru/lean/metody-i-instrumenty-berezhlivogo-proizvodstva/ (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный. ГОСТ Р 56020 – 2020 Бережливое производство. Основные положения и	25	25	100%

словарь. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 56404-2021 Бережливое производство. Требования к системам менеджмента. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 56405 – 2015 - Процесс сертификации систем менеджмента. Процедура оценки. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 56406-2021 Аудит. Вопросы для оценки системы менеджмента. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 56407 – 2015 - Основные методы и инструменты. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 56906 – 2016 - Бережливое производство. Организация рабочего места (5S) . - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023).

ГОСТ Р 56907 – 2016 - Бережливое производство. Визуализация. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 56908 – 2016 - Стандартизация работы. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 57523 – 2017 - Руководство по системе подготовки персонала. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 57524 – 2017 - Бережливое производство. Поток создания ценности. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 57522 – 2017 - Руководство по интегрированной системе менеджмента качества и бережливого производства. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 58524 – 2019 БП. Особые требования по применению бережливого производства в организациях и цепях поставок автомобильной промышленности. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 58581 – 2019 Бережливое производство «Особые требования по применению бережливого производства в авиационной промышленности и организациях, производящих соответствующие запасные части». - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 59018 – 2020 БП. Руководство по применению требований ГОСТ Р 56404 в цепи поставок. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty/> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

ГОСТ Р 59017 – 2020 БП. Руководство по применению требований ГОСТ Р 56404 в интегрированных структурах. - URL: <https://leancenter.ru/lean/natsionalnye-standarty> / (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

Список статей о бережливом производстве. - URL: https://elibrary.ru/query_results.asp (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

Сайты:

Как помогает бережливое производство и для какого бизнеса подходит:[сайт]. - URL: <https://neiros.ru/blog/management/kak-berezhlivoe-proizvodstvo-pomozhet-i-dlya-kakogo-biznesa-podoydet/> (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

«БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО»: ПОНЯТИЯ, ПРИНЦИПЫ, МЕХАНИЗМЫ:[сайт]. - URL: <https://lean-kaizen.ru/berezhlivoe-proizvodstvo-ponyatiya-principy-mehanizmy.html> (дата обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.

Деловой портал «Управление производством»: [сайт]. - URL: <https://up-pro.ru/> (дата обращения: 11.01.2024). БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО. - URL: https://up-pro.ru/library/production_management/lean/ (дата

		обращения: 11.10.2023). - Режим доступа: свободный.			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				
ОП.01	Математика	Основной источник литературы			
		Седых, И. Ю. Математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Седых, Ю. Б. Гребенщиков, А. Ю. Шевелев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 443 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5914-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511991 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Юхно, Н. С. Математика: учебник / Н.С. Юхно. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1002604. - ISBN 978-5-16-014744-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1906092 (дата обращения: 26.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Пахомова, Е. Г. Линейная алгебра и аналитическая геометрия. Сборник заданий: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Пахомова, С. В. Рожкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 110 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08432-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490638 (дата обращения: 01.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Калинина, В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для среднего профессионального образования / В. Н. Калинина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8773-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512087 (дата обращения: 01.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Дадаян, А. А. Математика: учебник / А. А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1891827 (дата обращения: 16.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Дадаян, А. А. Сборник задач по математике: учебное пособие / А. А. Дадаян. — 3-е изд. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1362444 (дата обращения: 16.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Информатика и математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. М. Попов, В. Н. Сотников, Е. И. Нагаева, М. А. Зайцев; под редакцией А. М. Попова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 484 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08207-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511568 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Математика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.]; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 285 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03146-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512207 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Шипачев, В. С. Дифференциальное и интегральное исчисление: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04547-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514080 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: регистрация.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы			

	<p>1. Всероссийские интернет-олимпиады. - URL: https://onlineolympiad.ru (дата обращения: 12.10.2023). - Текст: электронный.</p> <p>2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: http://school-collection.edu.ru (дата обращения: 08.10.2023). - Текст: электронный.</p> <p>3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: http://window.edu.ru (дата обращения: 02.10.2023). - Текст: электронный.</p> <p>4. Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: http://www.elibrary.ru (дата обращения: 12.10.2023). - Текст: электронный. Открытый колледж. Математика. - URL: https://mathematics.ru / (дата обращения: 08.10.2023). - Текст: электронный. - Режим доступа: свободный.</p> <p>5. Повторим математику. - URL: http://www.mathteachers.narod.ru (дата обращения: 12.10.2023). - Текст: электронный. - Режим доступа: свободный.</p> <p>6. Справочник по математике для школьников. - URL: https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm / (дата обращения: 12.10.2023). - Текст: электронный.</p> <p>7. Средняя математическая интернет школа. - URL: http://www.bymath.net (дата обращения: 12.07.2022). - Текст: электронный. - Режим доступа: свободный.</p> <p>8. Федеральный портал «Российское образование». - URL: http://www.edu.ru (дата обращения: 02.10.2023). - Текст: электронный. - Режим доступа: свободный.</p> <p>9. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: http://fcior.edu.ru (дата обращения: 01.10.2023). - Текст: электронный. - Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	Журналы			
	<p>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ: научный электронный журнал/Учредитель: Математический институт им. В.А. Стеклова Российская академия наук.-Москва,1967. -.Выпусков12 в год.-ISSN электронной версии: 2305-2880.-URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=7874 (дата обращения:</p>	25	25	100%

		09.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.-Текст: электронный.			
		МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СБОРНИК: научный электронный журнал/Учредитель: Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук.- М,1866..-ISSN электронной версии: 2305-2783.-URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=7876 (дата обращения: 09.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.- Текст: электронный.	25	25	100%
ОП.02	Техническая механика	Основной источник литературы			
		Гребенкин, В. З. Техническая механика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10337-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517738 (дата обращения: 24.01.2024). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Титенок, А. В. Техническая механика: учебное пособие / А. В. Титенок. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 252 с. - ISBN 978-5-9729-1348-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2100428 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Смирнов, В. А. Техническая (строительная) механика: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Смирнов, А. С. Городецкий. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 423 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10344-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517729 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			

	Макаров, Е. Г. Сопротивление материалов с использованием вычислительных комплексов: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Макаров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01773-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514459 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Михайлов, Ю. Б. Детали машин и механизмов: конструирование: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Михайлов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10933-7. — URL: https://urait.ru/bcode/518126 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Детали машин и основы конструирования: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. А. Самойлов [и др.]; под редакцией Е. А. Самойлова, В. В. Джамая. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13971-6. — URL: https://urait.ru/bcode/518523 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Иванов, М. Н. Детали машин: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. — 16-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 457 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18247-7. — URL: https://urait.ru/bcode/534604 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Журналы			

		Сибирский аэрокосмический журнал: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Электротехника, электронная техника, информационные технологии, Механика и машиностроение/ ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/sibirskiy-zhurnal-nauki-i-tehnologiy?i=1122851 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ОП.03	Электротехника и электроника	Основной источник литературы			
		Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17711-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533600 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Розанов, Ю. К. Силовая электроника: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. К. Розанов, М. Г. Лепанов; под редакцией Ю. К. Розанова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05204-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513955 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Шишмарёв, В. Ю. Электрорадиоизмерения. Практикум: практическое пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Шишмарёв. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08588-4. — URL: https://urait.ru/bcode/515346 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Игнатович, В. М. Электрические машины и трансформаторы: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 181 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00798-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513195 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Шичков, Л. П. Электрический привод: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. П. Шичков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17667-4. — URL: https://urait.ru/bcode/533504 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Силаев, Г. В. Электропривод и мобильные энергетические средства: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08921-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512520 (дата обращения: 10.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Рачков, М. Ю. Пневматические системы автоматики: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 264 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09114-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514741 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Основы электротехники, микроэлектроники и управления: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Д. П. Вент, Г. И. Бабокин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 607 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17340-6. — URL: https://urait.ru/bcode/532899 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим	25	25	100%

		доступа: для авторизир. пользователей.			
		Берикашвили, В. Ш. Основы радиоэлектроники: системы передачи информации: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 105 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10493-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517711 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Основы радиоэлектроники: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Застела [и др.]; под общей редакцией М. Ю. Застела. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10313-7. — URL: https://urait.ru/bcode/517707 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10366-3. — URL: https://urait.ru/bcode/517772 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Новожилов, О. П. Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 421 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10368-7. — URL: https://urait.ru/bcode/517773 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Электроника: электрические аппараты: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией П. А. Курбатова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 250 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10370-0. — URL:	25	25	100%

		https://urait.ru/bcode/517771 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		Электроника: электронные аппараты: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией П. А. Курбатова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10371-7. — URL: https://urait.ru/bcode/517770 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04676-2. — URL: https://urait.ru/bcode/511738 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Алиев, И. И. Электротехника и электрооборудование в 3 ч. Часть 3 : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. И. Алиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 375 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04342-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514783 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Алиев, И. И. Электротехника и электрооборудование в 3 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. И. Алиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04341-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514782 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Алиев, И. И. Электротехника и электрооборудование в 3 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. И. Алиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 374 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04339-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/51478 1 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы: учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03409-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512078 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Миловзоров, О. В. Основы электроники: учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03249-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511789 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Куренков А.А., Яновский В.И. Электропривод летательных аппаратов: учебник /Куренков А.А., Яновский В.И.— URL: https://rusneb.ru/catalog/000219_000011_RU_ГПНТБ_России_IBIS_000067_7357 / (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Гальперин, М. В. Автоматическое управление: учебник / М.В. Гальперин. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016930-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914758 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Журналы	25	25	100%

		Сибирский аэрокосмический журнал: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Электротехника, электронная техника, информационные технологии, Механика и машиностроение/ ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева». — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/sibirskiy-zhurnal-nauki-i-tehnologiy?i=1122851 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Легконогих, Д. С. Электрические силовые установки для беспилотных летательных аппаратов = Electric power plants for unmanned aerial vehicles / Д. С. Легконогих // Перспективы развития двигателестроения : материалы междунар. науч.-техн. конф. им. Н. Д. Кузнецова (21–23 июня 2023 г.) : в 2 т. / Самар. нац. исслед. ун-т им. С. П. Королева (Самар. ун-т) ; ред. кол. : Е. В. Шахматов, А. И. Ермаков. - Самара: Изд-во Самар. ун-та, 2023. Т. 1. - 2023. - С. 66-67. — URL: http://repo.ssau.ru/handle/Perspektivy-razvitiya-dvigatelsestroeniya/Elektricheskie-silovye-ustanovki-dlya-bespilotnyh-letatelnyh-apparatov-105774 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ОП.04	Материаловедение	Основной источник литературы			
		Аддитивные технологии в производстве изделий аэрокосмической техники: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Галиновский, Е. С. Голубев, Н. В. Коберник, А. С. Филимонов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 145 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17883-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533898 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов: учебник: в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Материаловедение машиностроительного производства. В 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Адашкин, Ю. Е. Седов, А. К. Онегина, В. Н. Климов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08156-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516853 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Дополнительный источник литературы			
	Панков В.П. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Технологические процессы производства и ремонта летательных аппаратов и авиационных двигателей: Учебное пособие /, А.Л. Бабаян, В.И. Табырца, А.А.Швецов - Краснодар: издательство КВВАУЛ, 2020. — 532 с. — URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45609516 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Технология конструкционных материалов: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. С. Корытов [и др.]; под редакцией М. С. Корытова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06680-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515499 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология материалов: учебное пособие / А.М. Адашкин, В.М. Зуев. — 2-е изд. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-756-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2111927 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Бондаренко, Г. Г. Материаловедение: учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 329 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08682-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512209 (дата обращения: 30.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Композиционные материалы: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. А. Иванов, А. И. Ситников, С. Д. Шляпин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16037-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530308 (дата обращения: 31.10.2023). — - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Аддитивные технологии в производстве изделий аэрокосмической техники: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Галиновский, Е. С. Голубев, Н. В. Коберник, А. С. Филимонов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 145 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17883-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533898 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Авиационные материалы и технологии.	Адашкин, А. М. Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов: учебник: в 2 книгах. Книга 1. Строение материалов и технология их производства / А.М. Адашкин, А.Н. Красновский, Т.В. Тарасова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 250 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1143245. - ISBN 978-5-16-016429-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896836 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Журналы			
		Авиационные материалы и технологии: Научный журнал на тему: Химические технологии, Технологии материалов/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов». — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/aviatsionnye-materialy-i-tehnologii?i=1104840 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника: ОБЛАСТЬ НАУК: Механика и машиностроение/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» ISSN Электронный: 2304-6457. — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-permskogo-natsionalnogo-issledovatel'skogo-politehnicheskogo-universiteta-aerokosmicheskaya-tehnika?i=1128384 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ОП.05	Инженерная графика	Основной источник литературы			
		Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2. — URL: https://urait.ru/bcode/511680 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

		Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева; под редакцией А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 328 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07976-0. — URL: https://urait.ru/bcode/516876 (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 2: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева; под редакцией А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07974-6. — URL: https://urait.ru/bcode/516877 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Колошкина, И. Е. Инженерная графика. САД: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 220 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12484-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517545 (дата обращения: 30.10.2023).- Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Вечтомов, Е. М. Компьютерная геометрия: геометрические основы компьютерной графики: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. М. Вечтомов, Е. Н. Лубягина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 157 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13415-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517167 (дата обращения: 08.11.2023).- Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Основной источник литературы			

	Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология: учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10236-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517655 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация: учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 481 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10238-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517656 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация: учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 132 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10239-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517659 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение: учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2024. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-15-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2088754 (дата обращения: 24.01.2024). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Дополнительный источник литературы			

	Сергеев, А. Г. Метрология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 391 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16327-8. — URL: https://urait.ru/bcode/530812 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 348 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16329-2. — URL: https://urait.ru/bcode/530815 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Третьяк, Л. Н. Метрология, стандартизация и сертификация: взаимозаменяемость: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Н. Третьяк, А. С. Вольнов; под общей редакцией Л. Н. Третьяк. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16796-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531716 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Волегов, А. С. Метрология и измерительная техника: электронные средства измерений электрических величин: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Волегов, Д. С. Незнахин, Е. А. Степанова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 103 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10717-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518039 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Латышенко, К. П. Метрология и измерительная техника. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко, С. А. Гарелина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 186 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07352-2. — URL:	25	25	100%

		https://urait.ru/bcode/513367 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		Интернет ресурсы			
		ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА: РОСАВИАЦИЯ: официальный сайт: Официальный Интернет-ресурс Федерального агентства воздушного транспорта: Сертификация авиатехники.— URL: https://favt.gov.ru/sertifikaciya-avia-tehniky-rtop/ / (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.— URL: http://protect.gost.ru/ (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Журналы			
		ВЕСТНИК МЕТРОЛОГА: периодическое издание/Учредитель: Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (Менделеево), 2005.-...4 выпуска в год.— URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=54172357 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
ОП.07	Информационные технологии профессиональной деятельности	Основные источники литературы			
		Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 277 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1092991. - ISBN 978-5-16-016278-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092991 (дата обращения: 17.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст: электронный. - URL:	25	25	100%

	https://znanium.com/catalog/product/1893876 (дата обращения: 23.05.2023). – Режим доступа: по подписке.			
	Дополнительный источник литературы			
	Гагарина, Л. Г. Основы информационных технологий: учебное пособие / Л. Г. Гагарина, В. В. Слюсарь, М. В. Слюсарь; под редакцией Л. Г. Гагариной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 344, [1] с.: ил. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN978-5-16-109781-6. – Текст: электронный // Znanium.com: электронно-библиотечная система : [сайт]. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1056856 (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Трофимов, В. В. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 546 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18341-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534809 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Гвоздева, В. А. Управление данными в транспортных системах: учебное пособие / В.А. Гвоздева. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 234 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016554-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2012571 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Исаев, Г. Н. Управление качеством информационных систем: учебное пособие / Г.Н. Исаев. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015650-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189952 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07791-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516847 (дата обращения: 09.11.2023).— Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Шитов, В. Н. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/995608. - ISBN 978-5-16-014647-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/995608 (дата обращения: 17.10.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы			
	Ракурс: Программные решения в области геоинформатики, цифровой фотограмметрии и дистанционного зондирования.. — URL: https://racurs.ru/ (дата обращения: 01.11.2023). — Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Учебные материалы: PHOTOMOD GeoCalculator. — URL: https://racurs.ru/support/educational-materials / (дата обращения: 01.11.2023). — Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: официальный сайт: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА РОСАВИАЦИЯ. — URL: https://favt.gov.ru/dejatelnost-is / (дата обращения: 01.11.2023). — Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	БПЛА. Программирование полёта и компьютерное зрение. — URL: https://www.youtube.com/watch?v=Ng6cLh-Hyvg (дата обращения: 01.11.2023). — Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Практика "БПЛА. Программирование". — URL: https://www.youtube.com/watch?v=hnglBu1px_k (дата обращения: 01.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	ЗАЩИТА КАНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ КРИПТОГРАФИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ / Пеев Д.Д., Панков К.Н., Власов А.В. Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. 2023. Т. 14. № 4. С. 33-43. — URL:https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52078998 (дата обращения: 01.11.2023). –Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Журналы			
	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: электронный научный журнал/учредитель Уральский государственный педагогический университет.-Екатеринбург, 2014 .-URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=61039 (дата обращения: 09.03.2023).— Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: периодическое издание/Учредитель: Общество с ограниченной ответственностью "Центр развития научного сотрудничества" (Новосибирск). — URL: https://elibrary.ru/qfmuzg (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Сибирский аэрокосмический журнал: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Электротехника, электронная техника, информационные технологии, Механика и машиностроение/ ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/sibirskiy-zhurnal-nauki-i-tehnologiy?i=1122851 (дата обращения: 31.10.2023). . – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

		«Информационно-управляющие системы»: журнал предназначен для ведущих специалистов научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, выпускающих продукцию и предоставляющих услуги в области телекоммуникаций, защиты, кодирования, хранения, передачи и обработки информации, систем управления, встраиваемых информационно-управляющих систем различного назначения. Также журнал может быть полезен научным сотрудникам, докторантам, аспирантам и студентам информационных и вычислительных специальностей-. ISSN 2541-8610 (online).-6 раз в год.— URL: http://i-us.ru/index.php/ius/about (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Инженерный журнал: наука и инновации: Научный журнал на тему: Техника и технологии /ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», ISSN-Электронный: 2308-6033. — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/inzhenernyy-zhurnal-nauka-i-innovatsii?i=1127865 (дата обращения: 31.10.2023).. – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Информатика, телекоммуникации и управление: электронный журнал/Учредитель: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.— URL: https://infocom.spbstu.ru/article/2018.57.1 / (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	Основной источник литературы			
		Оболенский, В. Н. Краткий курс метеорологии / В. Н. Оболенский. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 200 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-10497-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517503 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			

	Бондарева, Э. Д. Метеорология: дорожная синоптика и прогноз условий движения транспорта: учебник для среднего профессионального образования / Э. Д. Бондарева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 106 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08483-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513788 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	АВИАЦИОННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ. Учебное пособие/Г.А. Красотский, А.Н. Неижмак, И.П. Рачук. Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков – Краснодар: КВВАУЛ, 2018. – 344 с. - URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45761145 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Матвеев, Леонид Тихонович. Общий курс метеорологии: в 2-х т. Российская государственная библиотека (РГБ). — URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_010595382 / Российская государственная библиотека (РГБ) (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Авиационная метеорология [Текст]: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ и практических занятий / А.А. Куколева. – М.: ИД Академии Жуковского, 2020. – 68 с. -URL: http://storage.mstuca.ru/xmlui/handle/123456789/8807 (дата обращения: 31.10.2023) . – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы			
	"Росгидромет»: Сайт Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.- URL: https://www.meteorf.gov.ru/about/service/ (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Авиационное метеообеспечение: сайт ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета", 2011.-.... .- URL: http://www.aviamettelecom.ru/activity/airweather / (дата обращения: 31.10.2023) . – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

		ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: официальный сайт: Международный атлас облаков. - URL: https://cloudatlas.wmo.int/ru/useful-concepts.html#levels (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Приложение Ventusky: погода онлайн. -URL: https://www.ventusky.com / (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Указ Президента Российской Федерации от 26.10.2023 № 812 "Об утверждении Климатической доктрины Российской Федерации".- URL: http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202310260009?i&index=8 (дата обращения: 31.10.2023) . – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Журналы			
		МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГИДРОЛОГИЯ: электронный журнал/Учредитель: Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.-Москва,1962 -..... - URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=36783354 (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	Основной источник литературы			
		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Бедункович А.Г. Пономарев В.М. Сергеев М.С. Фатхуллин Х.Х. Филиппов Н.Ф. Динамика полета и конструкция крылатых летательных аппаратов. — URL: https://rusneb.ru/catalog/000219_000011_RU_ГПНТБ_России_IBIS_0000677508 / (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			

	Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 31.10.2023).	25	25	100%
	Чаплыгин, С. А. Динамика полета. Избранные работы / С. А. Чаплыгин. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 268 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-04105-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514759 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519985 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Донов, А.Е. Динамика полета летательных аппаратов . — URL: https://rusneb.ru/catalog/000219_000011_RU_ГПНТБ_России_IBIS_0000677426 / (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: свободный: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Донов, А.Е. Основы динамики полета беспилотных летательных аппаратов/А.Е. Донов. — URL: https://rusneb.ru/catalog/000219_000011_RU_ГПНТБ_России_IBIS_0000677414 / (дата обращения: 30.10.2023). – - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы			
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА: официальный сайт. — URL: https://favt.gov.ru / (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Журналы			

		ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АЭРОМЕХАНИКИ ПОЛЕТА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ СВЕРХМАЛОЙ РАЗМЕРНОСТИ БРУСОВ В.С.1, ПЕТРУЧИК В.П. Московский авиационный институт (государственный технический университет). — URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=16322252 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Инженерный журнал: наука и инновации: Научный журнал на тему: Техника и технологии /ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», ISSN-Электронный: 2308-6033. — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/inzhenernyy-zhurnal-nauka-i-innovatsii?i=1127865 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО АВИАЦИОННОГО ИНСТИТУТА: периодическое издание/Учредитель: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва), 1994.-...4выпуска в год. — URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=8504 (дата обращения: 30.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	Основной источник литературы			
		Бороздина, Г. В. Психология делового общения: учебник / Г.В. Бороздина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015397-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1862638 (дата обращения: 28.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Корягина, Н. А. Психология общения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17889-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533911 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Дополнительный источник литературы			
	Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учебное пособие / Н.С. Ефимова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0693-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1913641 (дата обращения: 10.03.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Кошечкина, И. П. Профессиональная этика и психология делового общения: учебное пособие / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0739-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1817807 (дата обращения: 28.04.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Фугелова, Т. А. Инженерная психология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. А. Фугелова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 316 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11000-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517801 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Рамендик, Д. М. Тренинг личностного роста: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. М. Рамендик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 136 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07706-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513509 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

ОП.11	Безопасность полетов	Основной источник литературы			
		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Мартыненко, Е. В. Неразрушающий контроль авиационной техники: учебное пособие / Е. В. Мартыненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 148 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012759-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1144464 (дата обращения: 26.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Масленников А.Н., Мыльцев В.И., Вершилов С.А., Голомин В.Е., Новосельский А.В. Управление воздушным движением: основы технологии обслуживания: учебное пособие / Под общей редакцией А.Н. Масленникова, В.И. Мыльцева. – Ульяновск: ЗЕБРА, 2017. – 260 с. . — URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=zqmipn (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	90%
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL:	25	25	100%

		https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.			
		Сайты			
		Федеральные авиационные правила: АЭРОНАВИГАЦИОННОЕ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ И РАДИОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ/АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЙ ПОИСК И СПАСАНИЕ: официальный сайт: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА.— URL:https://favt.gov.ru/dokumenty-federalnye-pravila / (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Авиационная безопасность: нормативная документация: официальный сайт ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА.— URL:https://favt.gov.ru/deyatelnost-aviacionnaja-bezopasnost / (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		АРХИВ МАТЕРИАЛОВ РАССЛЕДОВАНИЙ ИНЦИДЕНТОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ (АМРИПП РОСАВИАЦИИ)официальный сайт ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА.— URL:https://favt.gov.ru/deyatelnost-is/?id=3961 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БЕСПИЛОТНЫМИ ВОЗДУШНЫМИ СУДАМИ (БВС): Выполнение полетов БВС с максимальной взлетной массой до 30 кг.— URL:https://bvs.favt.ru/airspace-usage (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее": МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРИКАЗ от 14 сентября 2022 года N 526н.— URL:https://docs.cntd.ru/document/352000920 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Работы преподавателей Академии Жуковского. — URL:http://storage.mstuca.ru/xmlui/handle/123456789/648 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

		Журналы			
		Инженерный журнал: наука и инновации: Научный журнал на тему: Техника и технологии /ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», ISSN-Электронный: 2308-6033. — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/inzhenernyy-zhurnal-nauka-i-innovatsii?i=1127865 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ НА СТАДИЯХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА/Воробьев В.В., Гриценко Н.А., Старикова И.О./Инновации в гражданской авиации. 2016. № 4. С. 62-70. — URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28278961 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		РАЗРАБОТКА КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ОПЕРАТОРАМ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ/ Борисов В.Е., Степанов С.М., Козлов В.П. — URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=ytwrwf (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		СИНЕРГИЯ НАУК: периодическое издание/Учредитель:Сиденко Александр Сергеевич (Санкт-Петербург),2016.-12 выпусков в год.-РИНЦ. — URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=59999 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	Основной источник литературы			
		Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-	25	25	100%

		14511-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520191 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17829-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533812 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения : учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин ; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Афанасьев, И. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16134-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530511 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Волков, А. М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в IT-сфере. Схемы, таблицы, определения, комментарии: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14659-2. — Текст: электронный //	25	25	100%

	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519907 (дата обращения: 24.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
	Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865357 (дата обращения: 24.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы			
	Официальный сайт рабочей группы Аэронет: Национальной технологической инициативы. -URL: https://nti-aeronet.ru/ / (дата обращения 24.01.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	"Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 N 60-ФЗ (ред. от 19.12.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 18.06.2023). — URL: https://e-ecolog.ru/docs/ejVIS7jjGGn0cGxVb3auG (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	"ГОСТ Р 56122-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Воздушный транспорт. Беспилотные авиационные системы. Общие требования" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 18.09.2014 N 1130-ст). — URL: https://e-ecolog.ru/docs/U037Su8MhBDK_irxICkUK (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	ГОСТ Р 57258-2016:НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СИСТЕМЫ БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ:Термины и определения. — URL: https://e-ecolog.ru/docs/wKSHA9_RvrOAeMIIWLGAY (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	ГОСТ Р 56122 Воздушный транспорт. Беспилотные авиационные системы. Общие требования. — URL: https://e-ecolog.ru/docs/FpPFqmdUqCA_j1QU2HDvF/full (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

	ГОСТ Р 59520 Беспилотные авиационные системы. Функциональные свойства станции внешнего пилота. — URL: https://e-ecolog.ru/docs/FpPFqmdUqCA_j1QU2HDvF/full (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	"ГОСТ Р 59519-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Беспилотные авиационные системы. Компоненты беспилотных авиационных систем. Спецификация и общие технические требования" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.05.2021 N 474-ст) . - URL:https://e-ecolog.ru/docs/FpPFqmdUqCA_j1QU2HDvF/full (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА РОСАВИАЦИЯ ПОРТАЛ УЧЕТА БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ: официальный сайт. — URL: https://bvs.favt.ru/ (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БЕСПИЛОТНЫМИ ВОЗДУШНЫМИ СУДАМИ (БВС): Выполнение полетов БВС с максимальной взлетной массой до 30 кг: официальный сайт: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА РОСАВИАЦИЯ. - URL:https://bvs.favt.ru/airspace-usage (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

	<p>Федеральный закон Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации» . — URL: https://favt.gov.ru/public/materials//0/4/d/e/1/04de13302129e01acfc83cfe44fb13fe.rtf (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.</p> <p>Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 N 138 (ред. от 03.02.2020) "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации. — URL: https://favt.gov.ru/public/materials//7/2/5/7/8/72578e79df5c81cb0347338a2bb551f.rtf (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.</p> <p>Постановление Правительства РФ от 25.05.2019 N 658 "Об утверждении Правил учета беспилотных гражданских воздушных судов с максимальной взлетной массой от 0,15 килограмма до 30 килограммов, ввезенных в Российскую Федерацию или произведенных в Российской Федерации" (в ред. Постановления Правительства РФ от 19.03.2022 N 415). — URL: http://publication.pravo.gov.ru/File/GetFile/0001202203210034?type=pdf (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 396 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве воздушного транспорта». — URL: https://favt.gov.ru/public/materials//2/0/a/a/2/20aa2f7d4f058eff2365e0b12ffe5aa4.rtf (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.</p> <p>Федеральный закон Российской Федерации от 14 марта 2022 года № 56-ФЗ «О внесении изменений в Воздушный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации». — URL: http://publication.pravo.gov.ru/File/GetFile/0001202203140013?type=pdf (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	Журналы			
	<p>ВЕСТНИК УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ О.Е. КУТАФИНА (МГЮА): периодическое издание/Учредитель: Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина (МГЮА),2014.-...-12 выпусков в год. — URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=50479 (дата обращения: 08.11.2023). –</p>	25	25	100%

		- Режим доступа: для авторизир. пользователей.			
		ВЕСТНИК ВОЕННОГО ПРАВА: периодическое издание/ Издательство: федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Военный университет" Министерства обороны Российской Федерации, 2015.....-РИНЦ.-4 выпуска в год.— URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=61981 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Вестник военного образования: Научно-методический журнал: Журнал образован для информирования широкой общественности о состоянии и ходе развития системы военного образования, нормативных правовых документах, всестороннего освещения общих вопросов состояния и развития военного образования, образовательных технологий и методики обучения/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Редакционно-издательский центр «Красная звезда» Министерства обороны Российской Федерации. — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-voennogo-obrazovaniya?i=1128520 (дата обращения: 31.10.2023).-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	Основной источник литературы			
		Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16602-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531361 (дата обращения: 24.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Басовский, Л. Е. Экономика отрасли: учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1911503 (дата обращения: 09.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Дополнительный источник литературы	25	25	100%
	Экономика предприятия: практический курс: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.]; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 492 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17191-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532573 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Оплата труда в организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. А. Лапшова [и др.]; под общей редакцией О. А. Лапшовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 349 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15550-1. — URL: https://urait.ru/bcode/514575 (дата обращения: 09.11.2023) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Корнеев, И. К. Документационное обеспечение управления: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. К. Корнеев, А. В. Пшенко, В. А. Машурцев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 438 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16002-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/523611 (дата обращения: 10.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы	25	25	100%
	Аналитика отрасли беспилотной авиации: Информационно-аналитический портал развития БАС: Актуальная информация о российских беспилотниках и их производителях, успешные кейсы и сценарии использования, поиск по сферам применения и отраслям, аналитика рынка беспилотных авиационных систем.- URL: https://аэронет2035.рф/ (дата обращения: 09.11.2023).-Режим доступа: свободный	25	25	100%
	План мероприятий ("дорожная карта") "Аэронет" Национальной технологической инициативы. Основание разработки: постановление Правительства от 18.04.2016 года № 317 "О реализации Национальной технологической инициативы". — URL:	25	25	100%

		https://aeronext.aero/documents/dorozhnaya_karta_aeronet_nti //(дата обращения: 09.11.2023).-Режим доступа: свободный.			
		Кейсы и учебные материалы: Подборка успешных практик и учебных материалов по применению беспилотников в различных отраслях экономики: официальный сайт:— URL:https://аэронет2035.рф //(дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Актуальная информация о российских беспилотниках и их производителях, успешные кейсы и сценарии использования, поиск по сферам применения и отраслям, аналитика рынка беспилотных авиационных систем.- URL: https://аэронет2035.рф/ (дата обращения: 09.11.2023).-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ОП.14	Охрана труда	Основной источник литературы			
		Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5- е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 17697-1. — URL: https://urait.ru/bcode/533582 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17183-9. — URL: https://urait.ru/bcode/532535 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — URL: https://urait.ru/bcode/510311 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Сафонов, А. А. Охрана труда: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 485 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18090-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534258 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9502-2. — URL: https://urait.ru/bcode/514006 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Дополнительный источник литературы			
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ "ЛЕТАЮЩАЯ РОБОТОТЕХНИКА: официальный сайт: Автономная некоммерческая организация "Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)" (далее WSR). — URL: https://disk.yandex.ru/d/mMShy22txwvE6A/DigitalSkills (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА КОМПЕТЕНЦИИ ЛЕТАЮЩАЯ РОБОТОТЕХНИКА/Автономная некоммерческая организация "Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)" (далее WSR). — URL: https://disk.yandex.ru/d/mMShy22txwvE6A/DigitalSkills (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Журналы			
	«Социально-трудовые исследования» Social & labour research Научно-практический журнал/Учредитель – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России).-ISSN 2658-3712.- Издается 4 раза в год.— URL: https://vcot.info/magazine (дата обращения:	25	25	100%

		08.11.2023). – Режим доступа: свободный.			
ОП.15	Основы предпринимательства	Основной источник литературы			
		Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10275-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517638 (дата обращения: 10.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Морозов, Г. Б. Предпринимательская деятельность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Б. Морозов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 457 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13977-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515071 (дата обращения: 10.05.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Корнейчук, Б. В. Экономика: рынок труда: учебник для среднего профессионального образования / Б. В. Корнейчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11413-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518387 (дата обращения: 01.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Малое предпринимательство. Организация, развитие и управление малым предприятием : учебник / под науч. ред. Г.Л. Багиева, В.Ю. Бурова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 582 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-016113-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1082299 (дата обращения: 09.04.2023) - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%

	Управление персоналом. Рынок труда: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Б. Яковлева [и др.]; под редакцией Е. Б. Яковлевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14401-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520139 (дата обращения: 01.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Кязимов, К. Г. Рынок труда и занятость населения: учебник для среднего профессионального образования / К. Г. Кязимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 214 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15660-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520527 (дата обращения: 01.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
	Интернет ресурсы			
	Российский союз промышленников и предпринимателей: официальный сайт: . — URL: https://rspp.ru / (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Совет по профессиональным квалификациям в сфере безопасности труда, социальной защиты и занятости населения: официальный сайт.— URL: https://spk-sts.ru /(дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Электронная платформа по охране труда: Информационный ресурс для обеспечения функционирования системы управления охраны труда . — URL: https://safe.vcot.info/#electronic_services (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Профессиональные стандарты официальный сайт Минтруд России . — URL: https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-oblastey-i-vidov-professionalnoy-deyatelnosti / (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Журналы			

		«Социально-трудовые исследования» Social & labour research Научно-практический журнал/Учредитель – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России).-ISSN 2658-3712.- Издается 4 раза в год.— URL: https://vcot.info/magazine (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ПРАВО Международный научно-практический журнал, выпускается с 2011 года, импакт-фактор РИНЦ - 0,602, включен в Перечень ВАК.- URL: https://1economic.ru/journals/epp (дата обращения: 09.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	25	25	100%
		СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ Международный научно-практический журнал, выпускается с 2020 года, индексируется РИНЦ ISSN: 2658-5146 (print) https://1economic.ru/journals/social (дата обращения: 09.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	25	25	100%
		Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами в России-2023: электронный журнал/ Издательство: НИЦ ИНФРА-М,2023.-114 с- URL: https://znanium.com/catalog/document?id=424416 (дата обращения: 23.10.2023).- Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
ОП.16	Электробезопасность	Основной источник литературы			
		Беляков, Г. И. Электробезопасность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17193-8. — URL: https://urait.ru/bcode/532575 (дата обращения: 23.10.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Дополнительная литература			

		Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469429 (дата обращения: 07.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Алиев, И. И. Электротехника и электрооборудование в 3 ч. Часть 3 : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. И. Алиев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 375 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04342-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514783 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.	25	25	100%
		Быстрицкий, Г. Ф. Общая энергетика: энергетическое оборудование. В 2 ч. Часть 2: справочник для среднего профессионального образования / Г. Ф. Быстрицкий, Э. А. Киреева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10372-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517779 (дата обращения: 07.11.2023).-Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Электробезопасность: Учебное пособие / Привалов Е.Е., Ефанов А.В., Ястребов С.С. - Ставрополь:СтГАУ - "Параграф", 2018. - 168 с.: ISBN. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/976991 (дата обращения: 07.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
ОП.17	Финансовая грамотность	Основной источник литературы			
		Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.] ; под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1894523 (дата обращения: 12.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности: учебное пособие для	25	25	100%

	среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13794-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519716 (дата обращения: 05.06.2023). -Режим доступа: по подписке.			
	Дополнительный источник литературы			
	Жданова, А.О., Савицкая, Е.В. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся СПО/А.О. Жданова, Е.В. Савицкая.-М.:ВАКО,2020.-400 с. - ISBN 978-5-408-04503-7.- (Учимся разумному финансовому поведению).- Текст: непосредственный.	25	25	100%
	Жданова, А.О., Зятков, М.А. Финансовая грамотность: методические материалы для преподавателя СПО/ А.О Жданова, М.А. Зятков.-М.: ВАКО, 2020.-224 с.- ISBN 978-5-408-04503-7.- (Учимся разумному финансовому поведению).- Текст: непосредственный.	25	25	100%
	Жданова, А.О., Зятков, М.А. Финансовая грамотность: учебная программа для СПО/ А.О Жданова, М.А. Зятков.-М.: ВАКО, 2020.-32 с.- ISBN 978-5-408-04500-6.- (Учимся разумному финансовому поведению). -Текст: непосредственный.	25	25	100%
	Жданова, А.О., Зятков, М.А. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь для СПО/ А.О Жданова, М.А. Зятков.-М.: ВАКО, 2020.-32 с.-ISBN 978-5-408-04501-3.- (Учимся разумному финансовому поведению).- Текст: непосредственный.	25	25	100%
	Электронное пособие в схемах: «Системно-деятельностный подход к организации процесса обучения основам финансовой грамотности». Часть I. / Под общей редакцией Н.И. Берзона и П.К. Бондарчука.- URL: http://www.azbukafinansov.ru / (дата обращения: 01.04.2023).-Текст: электронный. – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Интернет ресурсы			
	Финансовая грамотность населения Ставропольского края: Проект министерства финансов Ставропольского края: сайт. - URL: http://fingram26.ru / (дата обращения: 10.04.2023).-Текст. Видео. Изображение: электронные. – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

		Финграмота: Все о финансах. Просто, удобно, доступно: образовательный интернет-портал о финансах Fingramota.org : сайт / При поддержке Ассоциации «НП РТС»; Совета по финансовой грамотности при ЦБ РФ.- Москва.-URL: http://www.fingramota.org / (дата обращения:10.04.2023).- Текст. Видео. Изображение: электронные. – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Дружи с финансами: Проект Министерства финансов РФ: сайт.-URL: https://vashifinancy.ru/materials / (дата обращения:10.04.2023).-Текст. Видео. Изображение: электронные. – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		«Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования»; Национальный исследовательский институт «Высшая школа экономики»: сайт. –URL: https://fmc.hse.ru/video (дата обращения:10.04.2023).-Текст. Видео. Изображение: электронные. – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ОП.18	Экологические основы природопользования	Основной источник литературы			
		Хван, Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16564-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531290 (дата обращения: 10.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1920363 (дата обращения: 10.05.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Хандогина, Е. К. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина ; под общ. ред. Е.К. Хандогиной. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-475-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843835 (дата обращения: 01.04.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Астафьева, О. Е. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / О. Е. Астафьева, А. А. Авраменко, А. В. Питрюк. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 376 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15994-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/523597 (дата обращения: 13.06.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Блинов, Л. Н. Экология: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общей редакцией Л. Н. Блинова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 189 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16248-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530669 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы			
	1. Всероссийское общество охраны природы – URL: https://voop.spb.ru /(дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный. 2. Научно-популярный журнал «Экология и жизнь» – URL: http://www.ecolife.ru /(дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный. 3. Электронная экологическая библиотека – URL: https://ecology.aonb.ru /(дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Журналы			

		АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: периодическое издание/ Учредители: ООО «Нижеволжский экоцентр».-ISSN: 2304-5957.— URL:https://elibrary.ru/contents.asp?id=33817720 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Список журналов по экологии и природопользованию.— URL:https://pnu.edu.ru/ru/library/projects/ecopage/magazines /(дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа				
МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Основной источник литературы			

		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 30.10.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Соловов, А. В. Конструкция самолетов: фундаментальные основы и классика типовых решений: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Соловов, А. А. Меньшикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15898-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510225 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Подружин, Е. Г. Конструирование и проектирование летательных аппаратов. Фюзеляж: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Подружин, В. М. Степанов, П. Е. Рябчиков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 107 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11685-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518521 (дата обращения: 31.10.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	С видео Детали машин летательных аппаратов	Детали машин и основы конструирования: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. А. Самойлов [и др.] ; под редакцией Е. А. Самойлова, В. В. Джамая. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13971-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518523 (дата обращения: 30.10.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Комплексы с беспилотными летательными аппаратами Текст: монография: в 2 кн. Кн 2/ С. Г. Белов, В. С. Верба, В. А. Глаголев и др. ; под ред. чл.-корр., д. т. н., проф. В. С. Вербы, д. т. н., проф. Б. Г. Татарского Принципы построения и особенности применения комплексов с БЛА книга Москва : Радиотехника, 2016 — URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_008795684 / (дата обращения: 30.10.2023).Текст. Видео. Изображение: электронные.-Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	Биард, Рэндал У. Малые беспилотные летательные аппараты: теория и практика/Рэндал У. Биард, Тимоти У. МакЛэйн ; пер. с англ. А. И. Демьяникова ; под ред. Г. В. Анцева Серия Мир радиоэлектроники ISBN978-5-94836-393-6 .-Москва: Место издания: Техносфера Издательство.- (311 с). — URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_007858775 / (дата обращения: 31.10.2023).-Режим доступа: свободный.	25	25	85%
	Гусаров, В. В. Динамика двигателей: уравнивание поршневых двигателей: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Гусаров. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 131 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13328-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518573 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Куренков А.А., Яновский В.И. Электропривод летательных аппаратов: учебник. — URL: https://rusneb.ru/catalog/000219_000011_RU_ГПНТБ_России_IBIS_000067_7357 / (дата обращения: 31.10.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). — Режим	25	25	100%

		доступа: по подписке.			
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/51995m (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Интернет ресурсы			
		Самолетные БПЛА. — URL: https://rusdrone.ru/catalog/samoletnye-bpla / (дата обращения: 30.10.2023).Текст. Видео. Изображение: электронные.- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Самолёты (беспилотники с фиксированным крылом). Основные конструкции беспилотников. - Классификация беспилотников. — URL: https://robotrends.ru/robopedia/osnovnye-konstrukcii-bespilotnikov (дата обращения: 30.10.2023).Текст. Видео. Изображение: электронные.-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ГОСТ Р 59751-2021 Беспилотные авиационные системы с беспилотными воздушными судами самолетного типа. Требования к летной годности. — URL: https://allgosts.ru/49/020/gost_r_59751-2021 (дата обращения: 30.10.2023).Текст. Видео. Изображение: электронные.-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Приказ Росавиации от 16.12.2022 N 922-П "Об утверждении Норм летной годности беспилотных авиационных систем с беспилотным воздушным судном самолетного типа с максимальной взлетной массой до 5400 кг НЛГ БАС-СТ". — URL: https://legalacts.ru/doc/prikaz-rosaviatsii-ot-	25	25	100%

		16122022-n-922-p-ob-utverzhdanii-norm/#100907 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.			
		Беспилотные летательные аппараты- БПЛА. Дроны. интернет сообщество, справочный портал по БПЛА. — URL:http://avia.pro/blog/bespilotnye-letatelnye-apparaty-drony-istoriya (дата обращения: 09.11.2023). Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учётом спецификации стандартов Worldskills покомпетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»:Рабочая тетрадь. — URL: http://center-rpo.ru/images/files/123_Эксплуатация (дата обращения: 09.11.2023).- Режим доступа: свободный..	25	25	100%
		Промышленный гибридный дрон мультироторного типа (гексакоптер). — URL:https://rusdrone.ru/catalog/multirotnye-bpla/seriya-gibridnye-drony /(дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Мультироторные БПЛА https://rusdrone.ru/catalog/multirotnye-bpla / (дата обращения: 09.11.2023). Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Беспилотные комплексы. Самолетные. Технические характеристики :официальный сайт: ВСЁ О БЕСПИЛОТНОЙ ОТРАСЛИ НА ОДНОМ РЕСУРСЕ. — URL: https://russiandrone.ru/catalog/bespilotnye-kompleksy/samoletnye /(дата обращения: 30.10.2023).Текст. Видео. Изображение: электронные.-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ. I. СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ/Моисеев В.С., Гущина Д.С., Моисеев Г.В., Салеев А.Б.Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2006. № 2. С. 3-7.— URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=12510410 (дата обращения: 30.10.2023).-Текст. Видео. Изображение: электронные.-Режим доступа: свободный.	25	25	100%

	БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ. II. КЛАССИФИКАЦИЯ, ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ/Моисеев В.С., Гущина Д.С., Моисеев Г.В., Салеев А.Б. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2006. № 3. С. 3-5. — URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=12510430 (дата обращения: 30.10.2023).Текст. Видео. Изображение: электронные.-Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ САМОЛЁТНОГО ТИПА СЕМЕЙСТВА SUPERCAM/ Цыкунова А.А., Сериков А.В./В сборнике: Производственные технологии будущего: от создания к внедрению. Материалы VI Международной научно-практической конференции молодых ученых. В 2-х частях. Редколлегия: С.И. Сухоруков (отв. ред.) [и др.]. Комсомольск-на-Амуре, 2023. С. 370-372.. — URL:https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50492124 (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	Учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер. — URL:https://clover.coex.tech/ru/metod.html https://ru.coex.tech/education (дата обращения: 31.10.2023).-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Контрольные материалы БПЛА Клевер. — URL:https://clover.coex.tech/ru/tests.htm (дата обращения: 31.10.2023).	25	25	100%
	Среда симуляции БПЛА Клевера.— URL:https://clover.coex.tech/ru/simulation.html (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Видеокурс по сборке, настройке и программированию квадрокоптера. Теория и принцип работы составных частей квадрокоптера: Видео.— URL:https://www.youtube.com/watch?v=GJvucA2igME&list=PLpWUdRMCiBWaSy0ZvTUttDjkVnUF3p2TD (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Каталог отечественных моделей беспилотных авиационных систем: официальный сайт: Информационно-аналитический портал развития БАС: Актуальная информация о российских беспилотниках и их производителях, успешные кейсы и сценарии использования, поиск по	25	25	100%

		сферам применения и отраслям, аналитика рынка беспилотных авиационных систем.— URL:https://аэронет2035.рф /(дата обращения: 31.10.2023). Режим доступа: свободный.			
		Информационно-аналитический портал развития БАС: Актуальная информация о российских беспилотниках и их производителях, успешные кейсы и сценарии использования, поиск по сферам применения и отраслям, аналитика рынка беспилотных авиационных систем.— URL:https://аэронет2035.рф /(дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Циркуляр 328 ИКАО. Международная организация гражданской авиации.Беспилотные авиационные системы (БАС).-ISBN 978-92-9231-780-5.— URL: https://www.icao.int (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Селихов В.А. Обеспечение безопасности полетов БПЛА // Синергия наук. 2018. № 22. – С. 830-836. – URL: http://synergy-journal.ru/archive/article2170 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ САМОЛЕТНОГО ТИПА ПО СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ ТИПАМИ БПЛА / Гулай Е.С. В сборнике: Проблемы развития предприятий: теория и практика. Сборник статей X Международной научно-практической конференции. Под научной редакцией В.И. Будиной. Пенза, 2023. С. 183-186.— URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=53925372 (дата обращения: 31.10.2023).Режим доступа: свободный; регистрация.	25	25	100%
		Самые мощные беспилотники в мире: Подробнее на РБК. — URL: https://trends.rbc.ru/trends/industry/60ae826c9a7947fcb9be3ebb (дата обращения: 31.10.2023). Режим доступа: свободный.	25	25	100%

		БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ИЛИ «ДРОН»/Малков А.В., Крючок Н.А., Колесников В.И., Тычинский А.Э.В сборнике: Совершенствование системы организации повседневной деятельности в соединениях, воинских частях и организациях Министерства обороны Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Омск, 2023. С. 218-223.— URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=53622610 (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
		Журналы			
		Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета: Научный журнал на тему: Естественные и точные науки, Техника и технологии: Рецензируемый мультидисциплинарный научный журнал с открытым доступом/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет».- ВАК.- ISSN Электронный: 2225-278 9.— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-ufimskogo-gosudarstvennogo-aviatsionnogo-tehnicheskogo-universiteta?i=1128641 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Актуальные проблемы авиации и космонавтики: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Техника и технологии/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/aktualnye-problemy-aviatsii-i-kosmonavtiki?i=1082117 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ: периодическое издание/Учредитель: Сибирский государственный университет геосистем и технологий (Новосибирск),2005.-....15 выпусков в год Предыдущее название: Гео-Сибирь (с 2005 по 2011 год) — URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32963 (дата обращения: 31.10.2023). Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%

МДК.01.0 2	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Основной источник литературы			
		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 30.10.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Мартыненко, Е. В. Неразрушающий контроль авиационной техники: учебное пособие / Е. В. Мартыненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 148 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012759-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1144464 (дата обращения: 10.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения : учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин ; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст:	25	25	100%

		электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023).- Режим доступа: по подписке.			
		Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов ; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03409-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512078 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Фетисов, Г. П. Сварка и пайка в авиационной промышленности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 229 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05769-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515040 (дата обращения: 24.10.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519985 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Интернет ресурсы			
		Беспилотные комплексы. Самолетные. Технические характеристики: официальный сайт: ВСЁ О БЕСПИЛОТНОЙ ОТРАСЛИ НА ОДНОМ РЕСУРСЕ. — URL: https://russiandrone.ru/catalog/bespilotnye-kompleksy/samoletnye /(дата обращения: 30.10.2023).Текст. Видео. Изображение: электронные.-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер. — URL: https://clover.coex.tech/ru/metod.html https://ru.coex.tech/education	25	25	100%

		(дата обращения: 31.10.2023).-Режим доступа: свободный.			
		Контрольные материалы БПЛА Клевер. — URL: https://clover.coex.tech/ru/tests.htm (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Среда симуляции БПЛА Клевера.— URL: https://clover.coex.tech/ru/simulation.html (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Журналы			
		Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета: Научный журнал на тему: Естественные и точные науки, Техника и технологии: Рецензируемый мультидисциплинарный научный журнал с открытым доступом/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет».- ВАК.- ISSN Электронный: 2225-278 9.— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-ufimskogo-gosudarstvennogo-aviatsionnogo-tehnicheskogo-universiteta?i=1128641 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Актуальные проблемы авиации и космонавтики: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Техника и технологии/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/aktualnye-problemy-aviatsii-i-kosmonavtiki?i=1082117 (дата обращения: 31.10.2023) -Режим доступа: свободный..	25	25	100%
		ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ: периодическое издание/Учредитель: Сибирский государственный университет геосистем и технологий (Новосибирск),2005.-....15 выпусков в год Предыдущее название: Гео-Сибирь (с 2005 по 2011 год) — URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32963 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%

ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа				
МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Основной источник литературы			
		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 30.10.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Соловов, А. В. Конструкция самолетов: фундаментальные основы и классика типовых решений: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Соловов, А. А. Меньшикова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15898-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	25	25	100%

		https://urait.ru/bcode/510225 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке.			
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 11.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Фетисов, Г. П. Сварка и пайка в авиационной промышленности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 229 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05769-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515040 (дата обращения: 24.10.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Берикашвили, В. Ш. Основы радиоэлектроники: системы передачи информации: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 105 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10493-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517711 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Интернет ресурсы			

	Электронное учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер. — URL: https://clover.coex.tech/ru/metod.html https://ru.coex.tech/education (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учётом спецификации стандартов Worldskills по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем». - URL: https://center-rpo.ru/images/files/123 (дата обращения: 08.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Вертолеты (БЛА вертолетного типа). - URL: https://robotrends.ru/robotopedia/vertoletnye-bla (дата обращения: 08.11.2023).	25	25	100%
	Мультироторные БПЛА. - URL: https://rusdrone.ru/catalog/multirotnye-bpla/ (дата обращения: 08.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Беспилотные авиационные системы «Радар ммс» с беспилотными воздушными судами вертолетного типа БВС ВТ 45, БВС ВТ 440, БВС ВТ 30Е – готовые многоцелевые комплексы для решения задач мониторинга, доставки грузов, геофизических исследований и другого целевого использования: Сайт. - URL: https://radar-mms.com/product/bespilotnye-aviatsionnye-sistemy (дата обращения: 08.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Воздушный транспорт. Беспилотные авиационные системы. Классификация: Официальный сайт рабочей группы Аэронет Национальной технологической инициативы. — URL: https://nti-aeronet.ru/rabochaja-gruppa / (дата обращения: 08.11.2023).-Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ВЕРТОЛЕТНОГО ТИПА, ПРИМЕНЯЕМЫХ В РАБОТЕ МЧС РОССИИ/Сысоева Т.П., Лобова С.Ф., Гаджиев Ш.Г. В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ. СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ X ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Иваново, 2023. С. 493-497.. - URL:	25	25	100%

		https://elibrary.ru/item.asp?id=54108165 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: свободный: регистрация.			
		Журналы			
		«Инновационное приборостроение»: Научный журнал Учредитель/издатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».-6 выпусков в год.- URL: https://guap.ru/m/inps (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Актуальные проблемы авиации и космонавтики: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Техника и технологии/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/aktualnye-problemy-aviatsii-i-kosmonavtiki?i=1082117 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
МДК.02.0 2	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Основной источник литературы			

	<p>Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 30.10.2023). — Режим доступа: по подписке.</p>	25	25	100%
	Дополнительный источник литературы			
	<p>Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). — Режим доступа: по подписке.</p>	25	25	100%
	<p>Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 11.11.2023). — Режим доступа: по подписке.</p>	25	25	100%
	<p>Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519985 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.</p>	25	25	100%
	Интернет ресурсы			

	<p>Обучающий сайт: Пошаговое руководство по автономному полету. Теория и видеоуроки . - URL: https://clover.coex.tech/ru/lessons.html (дата обращения:31.10.2023).- Режим доступа: свободный.</p> <p>Контрольные материалы. - URL: https://clover.coex.tech/ru/tests.htm (датаобращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.</p> <p>Учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер.. - URL: https://clover.coex.tech/ru/metod.html https://ru.coex.tech/education (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	<p>Среда симуляции БПЛА Клевера. - URL: https://clover.coex.tech/ru/simulation.html (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.</p> <p>Видеокурс по сборке, настройке и программированию квадрокоптера. Теория и принцип работы составных частей квадрокоптера: Видео. - URL: https://www.youtube.com/watch?v=GJvucA2igME&list=PLpWUdRM https://www.youtube.com/watch?v=CiBWaSy0ZvTUttDJkVnUF3p2TD (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	<p>НОРМЫ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ С БЕСПИЛОТНЫМ ВОЗДУШНЫМ СУДНОМ ВЕРТОЛЁТНОГО ТИПА С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЗЛЕТНОЙ МАССОЙ ДО 750 КГ НЛГ БАС-ВТ Издание 1 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА. — URL: https://favt.gov.rupublic/materials/7/c/4/4/0/...pdf (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	<p>Российские беспилотники // Сайт-портал для консолидации представителей беспилотного сообщества на одном ресурсе, с целью более плотного взаимодействия внутри отрасли и формирования единого информационного поля. — URL:https://russiandrone.ru/publications/bespilotnye-letatelnye-apparaty / (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.</p> <p>Беспилотные летательные аппараты - БПЛА. Дроны. интернет сообщество, справочный портал по БПЛА.. — URL:</p>	25	25	100%

		http://avia.pro/blog/bespilotnye-letatelnye-apparaty-drony-istoriya (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.			
		Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учётом спецификации стандартов Worldskills по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» - URL: https://center-rpo.ru/images/files/123 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Промышленный гибридный дрон мультироторного типа (гексакоптер). — URL: https://rusdrone.ru/catalog/multirotornye-bpla/seriya-gibridnye-drony / (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Мультироторные БПЛА. — URL: https://rusdrone.ru/catalog/multirotornye-bpla / (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер. https://clover.coex.tech/ru/metod.html — URL: https://ru.coex.tech/education (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Сайт БПЛА вертолетного типа: — URL: https://robotrends.ru/robopedia/voennye-bespilotniki-vertoletnogo-tipa (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Беспилотные авиационные системы «Радар ммс» с беспилотными воздушными судами вертолетного типа БВС ВТ 45, БВС ВТ 440, БВС ВТ 30Е – готовые многоцелевые комплексы для решения задач мониторинга, доставки грузов, геофизических исследований и другого целевого использования: Сайт. — URL: https://radar-mms.com/product/bespilotnye-	25	25	100%

		aviatsionnye-sistemy (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.			
		ГОСТ Р 56079-2014 : НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: Изделия авиационной техники: БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЕТА, НАДЕЖНОСТЬ, КОНТРОЛЕПРИГОДНОСТЬ, ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И РЕМОНТНАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ: Номенклатура показателей.— URL: https://docs.cntd.ru/document/1200112021 (дата обращения: 09.11.2023) - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ГОСТ 27.002 Надежность в технике. Термины и определения.-URL: https://docs.cntd.ru/document/1200136419?marker=7D20K3 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный. ГОСТ 18322 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.— URL: https://docs.cntd.ru/document/1200144954?marker=7D20K3 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный. ГОСТ Р 56080 Изделия авиационной техники. Комплексные программы обеспечения безопасности полета, надежности, контролепригодности, эксплуатационной и ремонтной технологичности. Общие требования.— URL: https://docs.cntd.ru/document/1200112022?marker=7D20K3 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный. ГОСТ Р 56081 Изделия авиационной техники. Безопасность полета, надежность, контролепригодность, эксплуатационная и ремонтная технологичность. Порядок нормирования и контроля показателей.— URL: https://docs.cntd.ru/document/1200112023?marker=7D20K3 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Журналы			
		Актуальные проблемы авиации и космонавтики: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Техника и технологии/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф.	25	25	100%

		Решетнева».— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/aktualnye-problemy-aviatsii-i-kosmonavтики?i=1082117 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.			
		«Инновационное приборостроение»: Научный журнал Учредитель/издатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».-6 выпусков в год.- URL: https://guap.ru/m/inps (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа		25	25	100%
МДК.03.0 1	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Основной источник литературы			
		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт	25	25	100%

		[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 30.10.2023). Режим доступа: по подписке.			
		Дополнительный источник литературы			
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 11.11.2023). — Режим доступа: по подписке.			
		Молоканова, Н. П. Автоматическое управление. Курс лекций с решением задач и лабораторных работ: учебное пособие / Н. П. Молоканова. - Москва: Форум, 2021. - 224 с. : ил. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-593-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1160864 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Исаев, Г. Н. Управление качеством информационных систем: учебное пособие / Г.Н. Исаев. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015650-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189952 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Петрова, А. М. Автоматическое управление: учебное пособие / А.М. Петрова. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-467-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1937949 (дата	25	25	100%

		обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.			
		Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/51998 5 (дата обращения: 08.11.2023). -Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Интернет ресурсы			
		Беспилотные летательные аппараты: теория и практика. – URL:https://rusdrone.ru/blog/arkhiv/bespilotnye-letatelnye-apparaty-teoriya-i-praktika/ (дата обращения: 31.10.2023). Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		О возможностях применения беспилотных летательных аппаратов: Списки литературы.- URL: https://www.gpntb.ru/vystavki-v-gpntb-rossii/2021-god/113-chitatelnyam/6/7981-o-vozmozhnostyakh-primeneniya-bespilotnykh-letatelnykh-apparatov.html (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Журналы			
		Актуальные проблемы авиации и космонавтики: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Техника и технологии/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/aktualnye-problemy-aviatsii-i-kosmonavtiki?i=1082117 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

МДК.03.0 2	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Основной источник литературы			
		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 30.10.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах : учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 11.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст:	25	25	100%

	электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). – Режим доступа: по подписке.			
	Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519985 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Интернет ресурсы			
	Учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер.. — URL: https://clover.coex.tech/ru/metod . https://ru.coex.tech/education (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	ОБЗОР СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ/Чмелев В.С., Калюка В.И., Дмитренко М.Е.В сборнике: Технологии. Инновации. Связь. Сборник материалов научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2022. С. 279-286. — URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49172402 (дата обращения: 09.11.2023).-Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	Журналы			
	Актуальные проблемы авиации и космонавтики: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Техника и технологии/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева». — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/aktualnye-problemy-aviatsii-i-kosmonavtiki?i=1082117 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%

ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а так же систем крепления внешних грузов		25	25	100%
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации	Основной источник литературы			
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах : учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Берикашвили, В. Ш. Основы радиоэлектроники: системы передачи информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 105 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10493-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517711 (дата обращения: 12.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Дополнительный источник литературы			
	Гальперин, М. В. Автоматическое управление: учебник / М.В. Гальперин. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016930-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914758 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Силаев, Г. В. Электропривод и мобильные энергетические средства : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08921-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512520 (дата обращения: 10.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Интернет ресурсы			
	Адаптивные системы технического зрения: Гридин В.Н.Титов В.С.Труфанов М.И.- URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_1779985#427 (дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Приводы беспилотников: сайт. - URL: https://russiandrone.ru/catalog/komplektuyushchie/privody/ (дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Навигационное оборудование беспилотников. - URL: https://russiandrone.ru/catalog/komplektuyushchie/navigatsionnoe-oborudovanie/ (дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%

	Источники электропитания. - URL: https://russiandrone.ru/catalog/komplektuyushchie/istochniki-elektropitaniya / (дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Автоматическая система управления полетом. - URL: https://russiandrone.ru/catalog/komplektuyushchie/avtomaticheskaya-sistema-upravleniya-poletom / (дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Журналы			
	«Информационно-управляющие системы»: журнал предназначен для ведущих специалистов научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, выпускающих продукцию и предоставляющих услуги в области телекоммуникаций, защиты, кодирования, хранения, передачи и обработки информации, систем управления, встраиваемых информационно-управляющих систем различного назначения. -ISSN 2541-8610 (online).- 6 раз в год .— URL: http://ius.ru/index.php/ius/about (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	«Инновационное приборостроение»: Научный журнал Учредитель/издатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».-6 выпусков в год.- URL: https://guap.ru/m/inps (дата обращения: 31.10.2023).-Режим доступа: свободный.	25	25	100%

МДК.04.0 2	Конструкция и эксплуатация систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза	Основной источник литературы			
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах : учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Берикашвили, В. Ш. Основы радиоэлектроники: системы передачи информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 105 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10493-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517711 (дата обращения: 12.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Дополнительный источник литературы			
		Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519985 (дата обращения: 08.11.2023). Режим доступа:	25	25	100%

		по подписке.			
		Гальперин, М. В. Автоматическое управление: учебник / М.В. Гальперин. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016930-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914758 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Силаев, Г. В. Электропривод и мобильные энергетические средства: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08921-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512520 (дата обращения: 10.11.2023). -Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Интернет ресурсы			
		Адаптивные системы технического зрения: Гридин В.Н.Титов В.С.Труфанов М.И.- URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_1779985#427 (дата обращения: 09.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		БПЛА – ФОТОГРАММЕТРИЯ: Статья — URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=25081804 (дата обращения: 10.11.2023). -Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
		Управление БПЛА. Основы аэрофотосъемки и фотограмметрии. — URL: https://jurkniga.uacontents/upravlenie-bpla-osnovy (дата обращения: 10.11.2023).	25	25	100%
		Беспилотные авиационные системы «Радар ммс» сбеспилотными воздушными судами вертолетного типа БВС ВТ 45,БВС ВТ 440, БВС ВТ 30Е – готовые многоцелевые комплексы для решения задач мониторинга, доставки грузов, геофизических исследований и другого целевого использования: Сайт.- URL: https://radarmms.com/product/bespilotnye-aviatsionnye-sistemy /(дата обращения: 31.10.2023)	25	25	100%

	<p>Патент на изобретение RU 2716308 C1, 11.03.2020. Заявка № 2019124973 от 07.08.2019. Устройство, обслуживающее беспилотные летательные аппараты при доставке грузов (варианты) / И. В. Редкокашин. – Текст: электронный //.- URL – https://elibrary.ru/item.asp?id=42585885>URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=42585885 (дата обращения: 21.06.2021). – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: свободный: регистрация.</p>	25	25	100%
	<p>Учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер. https://clover.coex.tech/ru/metod.html https://ru.coex.tech/education (дата обращения: 31.10.2023).</p>	25	25	100%
	<p>Технологии дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).- URL:https://russianspacesystems.ru/bussines/dzz //(дата обращения: 31.10.2023)</p>	25	25	100%
	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ/Ким Н.В., Бодунков Н.Е., Крылов И.Г.В сборнике: РТИ Системы ВКО - 2015. Сборник трудов III Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2015. С. 467-475.- URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=49490193 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный: регистрация.</p>	25	25	100%
	<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ/Федотова В.С. В сборнике: Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: проблемы и перспективы развития. сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 20-летию кафедры Землеустройства и кадастров. Тюмень, 2023. С. 110-114.- URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=5403692 4(дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный: регистрация.</p>	25	25	100%

	<p>НЕЙРОСЕТЕВОЙ АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ С БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА./Смольский А.Г., Коваленко С.Н., Михута М.В.</p> <p>В сборнике: Геоинформационные системы военного назначения: теория и практика применения. Материалы IX Республиканской научно-практической конференции. Редколлегия: А.М. Бахарь (гл. ред.) [и др.], под общ. ред. А.С. Черенко. Минск, 2023. С. 12-16.- URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54627537 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный: регистрация.</p>	25	25	100%
	<p>ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, ВКЛЮЧАЯ ДОСТАВКУ ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ/Шабанов Ш.И. В сборнике: Мировые исследования в области естественных и технических наук. Материалы VI Международной научно-практической конференции. Ставрополь, 2023. С. 159-161.- URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=5385177 1(дата обращения: 31.10.2023).-Режим доступа: свободный: регистрация.</p>	25	25	100%
	<p>Национальный стандарт Российской Федерации: ГОСТ Р 59328-2021 «Аэрофотосъемка топографическая. Технические требования»- URL:https://docs.cntd.ru/document/1200178079 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	<p>Фотограмметрия: URL:https://rusdrone.ru/services/Obrabotkaianalizaerofotosemki Сайт.- / (дата обращения: 31.10.2023) - Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	<p>Особенности классической фотограмметрической обработки данных с БПЛА: Видеофильм. - URL:https://www.youtube.com/watch?time_continue=9&v=wtO72yxWzdg&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2Frusdrone.ru%2F&source_ve_path=MzY4NDIsMjg2NjY&feature=emb_logo (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.</p>	25	25	100%
	<p>Гиростабилизированные подвесы.- URL:https://russiandrone.ru/catalog/poleznaya-nagruzka/girostabilizirovannye-podvesy / (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.</p>			

		СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ НЕБОЛЬШИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ/ Рашид Б., Родионов О.А. В сборнике: Технологии и техника: пути инновационного развития. Сборник научных статей Международной научно-технической конференции. Воронеж, 2023. С. 430-439.- URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54099252 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
		Журналы			
		«Инновационное приборостроение»: Научный журнал Учредитель/издатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».-6 выпусков в год.- URL: https://guap.ru/m/inps (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		"Геодезия и аэрофотосъемка": периодическое издание/ Учредитель:ФГБОУ ВО "Московский государственный университет геодезии и картографии" (МИИГАиК) Известия высших учебных заведений "Геодезия и аэрофотосъемка":Аэрокосмические исследования Земли, геодезия, геоинформатика, землеустройство, кадастр, картография,мониторинг земель, фотограмметрия, оптические и оптико-электронные приборы и комплексыМосква,1965.-...ВАК.- Научный рецензируемый журнал.-ISSN 2618-7299.-6 выпусков в год.- URL: https://journalgeo.ru/data (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%

МДК.04.0 3	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга поверхности и воздушного пространства	Основной источник литературы			
		Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения: учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

		Дополнительный источник литературы			
		Коломейцева, М. Б. Основы импульсной и цифровой техники: учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Б. Коломейцева, В. М. Беседин, Т. В. Ягодкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 124 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08722-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516316 (дата обращения: 31.10.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Исаев, Г. Н. Управление качеством информационных систем: учебное пособие / Г.Н. Исаев. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015650-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1189952 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Гвоздева, В. А. Управление данными в транспортных системах: учебное пособие / В.А. Гвоздева. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 234 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016554-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2012571 (дата обращения: 08.11.2023). – Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Нефедов, В. И. Радиотехнические цепи и сигналы: учебник для среднего профессионального образования / В. И. Нефедов, А. С. Сигов; под редакцией В. И. Нефедова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 266 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03409-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512078 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Берикашвили, В. Ш. Основы радиоэлектроники: системы передачи информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ш. Берикашвили. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 105 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10493-6. — Текст: электронный // Образовательная	25	25	100%

		платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517711 (дата обращения: 12.11.2023). - Режим доступа: по подписке.			
		Смалев, В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Смалев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 189 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17758-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533675 (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
		Стогний, В. В. Аэрогеофизика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Стогний. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15365-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/51998 5 (дата обращения: 08.11.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Интернет ресурсы			
		Фотограмметрия: сайт.— URL: https://rusdrone.ru/services/Obrabotkaianalizaerofotosemki /(дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Особенности классической фотограмметрической обработки данных с БПЛА.— Видеofilm.- URL: https://www.youtube.com/watch?time_continue=9&v=wtO72yxWzdg&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2Frusdrone.ru%2F&source_ve_path=MzY4NDIsMjg2NjY&feature=emb_logo (дата обращения: 08.11.2023). - Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Анализ требований к технологиям интеграции беспилотных авиационных систем в воздушное пространство Российской Федерации. Предложения по их совершенствованию: Автономная некоммерческая организация «Аналитический центр «АЭРОНЕТ» (АНО «ЦЕНТР «АЭРОНЕТ») Официальный сайт рабочей группы Аэронет Национальной технологической инициативы.— URL: https://nti-aeronet.ru /(дата	25	25	100%

		обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.			
		Каталог отечественных моделей беспилотных авиационных систем/ (АНО «ЦЕНТР «АЭРОНЕТ») Официальный сайт рабочей группы Аэронет Национальной технологической инициативы.— URL:https://аэронет2035.рф //(дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Технологии дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).— URL:https://russianspacesystems.ru/bussines/dzz / (дата обращения: 08.11.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ФЕДЕРАЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА.— URL:https://favt.gov.ru/dokumenty-federalnye-pravila /(дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Обработка данных БПЛА:руководство :официальный сайт Ракурс: Программные решения в области геоинформатики, цифровой фотограмметрии и дистанционного зондирования.— URL:https://racurs.ru/support/documentation / (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Технологии использования БАС Геоскана: официальный сайт:.— URL:https://www.geoscan.ru/ru/application/geodesy /(дата обращения: 31.10.2023).-	25	25	100%
		Дроны и камеры, поддерживаемые программным обеспечением и приложениями Pix4D; Дроны, камеры и контроллеры, поддерживаемые Pix4Dcapture.— URL:https://support.pix4d.com/hc/en-us/articles/203991609-Supported-drones-cameras-and-controllers-PIX4Dcapture/ (дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
		Учебные материалы по системе фото- и видеосъемки.— URL:https://racurs.ru/support /(дата обращения: 31.10.2023).- Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Журналы			
		Научно-технический журнал «Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы/ Учредитель и издатель журнала – Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического	25	25	100%

		приборостроения и информационных систем».-ВАК..-РИНЦ.— URL: https://spacedevice.ru/			
		«Информационно-управляющие системы»: журнал предназначен для ведущих специалистов научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, выпускающих продукцию и предоставляющих услуги в области телекоммуникаций, защиты, кодирования, хранения, передачи и обработки информации, систем управления, встраиваемых информационно-управляющих систем различного назначения. -. ISSN 2541-8610 (online).-6 раз в год.— URL: http://i-us.ru/index.php/ius/about (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный..	25	25	100%
		«Инновационное приборостроение»: Научный журнал Учредитель/издатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения».-6 выпусков в год.- URL: https://guap.ru/m/inps (дата обращения: 31.10.2023). Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Труды МАИ: Научный журнал на тему: Естественные и точные науки, Математика, Компьютерные и информационные науки, Физика, Прочие естественные и точные науки. Журнал публикует результаты теоретических и прикладных научных исследований в области создания и применения конструкций, приборов и радиотехнических средств, систем управления и обработки информации, математического и программного обеспечения, а также информационной поддержки жизненного цикла наукоемких изделий и объектов аэрокосмического назначения /ИЗДАТЕЛЬСТВО:Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет),1992.-...-ВАК.- выпуска в год.- URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=8504 (дата обращения: 31.10.2023). -Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%

ПМ.05	Освоение профессии рабочего 25331 Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее				
МДК.05.01	Освоение профессии рабочего 25331 Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее				
		Основной источник литературы			
		Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10061-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516778 (дата обращения: 10.11.2023). Режим доступа: по подписке.	25	25	100%

	Шатраков, Ю. Г. Организация обслуживания воздушного движения : учебник для среднего профессионального образования / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин ; под научной редакцией Ю. Г. Шатракова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17669-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533516 (дата обращения: 09.11.2023). -Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Гальперин, М. В. Автоматическое управление: учебник / М.В. Гальперин. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016930-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914758 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Гвоздева, В. А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах: учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018162-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1914723 (дата обращения: 08.11.2023). — Режим доступа: по подписке.	25	25	100%
	Биард, Рэндал У. Малые беспилотные летательные аппараты: теория и практика/Рэндал У. Биард, Тимоти У. МакЛэйн; пер. с англ. А. И. Демьяникова; под ред. Г. В. Анцева Серия Мир радиоэлектроники ISBN978-5-94836-393-6 .-Москва : Место издания: Техносфера Издательство.- (311 с). — URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_007858775 / (дата обращения: 31.10.2023). — Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	Интернет-ресурсы			
	Беспилотные авиационные системы «Радар ммс» с беспилотными воздушными судами вертолетного типа БВС ВТ 45, БВС ВТ 440, БВС ВТ 30Е – готовые многоцелевые комплексы для решения задач мониторинга, доставки грузов, геофизических исследований и другого целевого использования: Сайт .— URL: https://radar-mms.com/product/bespilotnye-aviatsionnye-sistemy (дата обращения: 31.10.2023). — Режим доступа:	25	25	100%

		свободный.			
		Электронное учебно-методическое пособие. БПЛА Клевер. https://clover.coex.tech/ru/metod.html https://ru.coex.tech/education (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Обучающий сайт: Пошаговое руководство по автономному полету. Теория и видеоуроки.— URL: https://clover.coex.tech/ru/lessons.html (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Среда симуляции БПЛА Клевера.— URL: https://clover.coex.tech/ru/simulation.html (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Видеокурс по сборке, настройке и программированию квадрокоптера. Теория и принцип работы составных частей квадрокоптера.— URL: https://www.youtube.com/watch?v=GJvucA2igME&list=PLpWUdRMCiBWaSy0ZvTUttDJkVnUF3p2TD (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Руководство по дистанционно пилотируемым авиационным системам (ДПАС) ISBN 978-92-9249-782-8. ИКАО: сайт.— URL: https://aeronext.aero/biblioteka/2016_07_06_10019_rukovodstvo_po_distantsionno_pilotiruемым_aviatsionnym_sistemam_dpas (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БЕСПИЛОТНЫМИ ВОЗДУШНЫМИ СУДАМИ (БВС): Выполнение полетов БВС с максимальной взлетной массой до 30 кг.:официальный сайт:ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТАРОСАВИАЦИЯ. - URL: https://bvs.favt.ru/airspace-usage (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Приказ Росавиации от 27.12.2022 N 962-П "Об утверждении Норм летной годности очень легких самолетов НЛГ ОЛС".— URL: https://legalacts.ru/doc/prikaz-rosaviatsii-ot-27122022-n-962-p-ob-utverzhdanii-norm /(дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа:	25	25	100%

		свободный.			
		Современные и перспективные информационные ГНСС-технологии в задачах высокоточной навигации: Бартенев В.А., Гречкосеев А.К., Козорез Д.А., Красильщиков М.Н., Пасынков В.В., Себряков Г.Г., Сыпало К.И. ISBN:978-5-9221-1577-3 Издательство: Физматлит Год:2014; официальный сайт: Российский фонд фундаментальных исследований. — URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_1923573 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Летающая робототехника: Документация для участия в соревнованиях. — URL: https://disk.yandex.ru/d/mMShy22txwvE6A/DigitalSkills/Летающая%20робототехника (дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Аэроквантум тулkit. Александр Фоменко. – М.: Фонд новых форм развития образования, 2017. –154 с. .— URL: https://fedcdo.ru/kvantorium/ (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Видеотека 1. Видео об истории появления дронов: https://www.youtube.com/watch?v=7pD8OgQKQxw (дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа: свободный. https://www.youtube.com/watch?v=llxSWK2WnDQ 2. Видео о шоу дронов в России https://www.youtube.com/watch?v=0Gi1z5pYEio https://www.youtube.com/watch?v=1kMwlAiarBE https://www.youtube.com/watch?v=5XM-ty5WBIY (дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа: свободный. 3. Применение дронов в современном мире https://www.youtube.com/watch?v=T7fdEJreSrg&feature=emb_imp_woyt https://www.youtube.com/watch?v=mOBQXuu_5Zw&t=13s https://www.youtube.com/watch?v=ZaYyFLOIEMk&t=45s (дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа: свободный. 5.Закон о беспилотниках https://dronomania.ru/faq/zakon-o-bespilotnikah.html (дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа:	25	25	100%

	свободный. 6. Применение дронов сегодня и в будущем https://dzen.ru/a/WoqvfxQ5kWvTxXd (дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа: свободный. 7. Квадрокоптер DJI Ryze Tello https://www.ryzerobotics.com/tello https://www.djimsk.ru/catalog/products/tello/dji_tello/kvadrokopter_dji_tello_global.html (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.			
	Эволюция систем управления беспилотных летательных аппаратов: от появления до наших дней. — URL: https://russiandrone.ru/publications/evolyutsiya-sistem-upravleniya-bespilotnykh-letatelnykh-apparatov-ot-poyavleniya-do-nashikh-dney-aerogeo /(дата обращения: 31.10.2023) .– Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Цифровая фотограмметрическая система РАКУРС:САЙТ Программные решения в области геоинформатики, цифровой фотограмметрии и дистанционного зондирования. — URL: https://racurs.ru/support (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Комплекующие; Автоматическая система управления полетом; Автопилот АП-05 Беспилотные комплексы; Самолетные; Мультироторные; Вертолетные; Аэростаты; Конвертоплан; Автономные беспилотники; Другие БПЛА. — URL: https://russiandrone.ru/catalog/komplektuyushchie/avtomaticheskaya-sistema-upravleniya-poletom/avtopilot-ap-05-1499835362 /(дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Разрешение камер промышленных дронов: три важных аспекта. — URL: https://russiandrone.ru/publications/razreshenie-kamer-promyshlennykh-dronov-tri-vazhnykh-aspekta /(дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
	Конвертопланы: Особенности конструкции. — URL: https://robotrends.ru/robopedia/konvertoplany (дата обращения: 31.10.2023)	25	25	100%
	Системы обнаружения и противодействия беспилотникам. — URL: http://robotrends.ru/robopedia/obnaruzhenie-i-protivodyaystvie-	25	25	100%

		bespilotnikam (дата обращения: 31.10.2023) – Режим доступа: свободный.			
		Постановление Правительства Российской Федерации от 14.09.2023 № 1503"О внесении изменений в раздел II Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации".— URL: http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202309200017 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Журналы			
		ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ: периодическое издание/Учредитель:Сибирский государственный университет геосистем и технологий (Новосибирск),2005.-....15 выпусков в годПредыдущее название: Гео-Сибирь (с 2005 по 2011 год). — URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32963 (дата обращения: 31.10.2023).– Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
		Известия Тульского государственного университета.Технические науки Известия Тульского государственного университета. Технические науки: Научный журнал на тему:Компьютерные и информационные науки, Техника и технологии/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшегопрофессионального образования «Тульский государственный университет»/— URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/izvestiyatulskogo-gosudarstvennogo-universiteta-tehnicheskie-nauki?i=1129467 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		ВЕСТНИК МЕТРОЛОГА: периодическое издание Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (Менделеево), 2005.-...4 выпуска в год.— URL: https://elibrary.ru/contents.asp?id=54172357 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
		«Инновационное приборостроение»: Научный журнал/Учредитель/издатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического	25	25	100%

		приборостроения».-6 выпусков в год .- URL:https://guap.ru/m/inps (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.			
		«Информационно-управляющие системы»: журнал предназначен для ведущих специалистов научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, выпускающих продукцию и предоставляющих услуги в областителе коммуникаций, защиты, кодирования, хранения, передачи и обработки информации, систем управления, встраиваемых информационно-управляющих систем различного назначения. -ISSN 2541-8610 (online).-6 раз в год .— URL: http://ius.ru/index.php/ius/about (дата обращения: 31.10.2023).	25	25	100%
		Сибирский аэрокосмический журнал: Научный журнал на тему: Компьютерные и информационные науки, Электротехника, электронная техника, информационные технологии, Механика и машиностроение/ ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственноебюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева».— URL:https://cyberleninka.ru/journal/n/sibirskiy-zhurnal-nauki-tehnologiy?i=1122851 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%
		Вестник военного образования: Научно-методический журнал: Журнал образован для информирования широкой общественности о состоянии и ходе развития системы военного образования, нормативных правовых документах, всестороннего освещения общих вопросов состояния и развития военного образования, образовательных технологий и методики обучения/ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Редакционно-издательский центр «Красная звезда» Министерства обороны Российской Федерации. — URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-voennogoobrazovaniya?i=1128520 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный.	25	25	100%

	Труды МАИ: Научный журнал на тему: Естественные и точные науки, Математика, Компьютерные и информационные науки, Физика, Прочие естественные и точные науки. Журнал публикует результаты теоретических и прикладных научных исследований в области создания и применения конструкций, приборов и радиотехнических средств, систем управления и обработки информации, математического и программного обеспечения, а также информационной поддержки жизненного цикла наукоемких изделий и объектов аэрокосмического назначения /ИЗДАТЕЛЬСТВО: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 1992.-...-ВАК.- выпуска в год.- URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=8504 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%
	ИЗВЕСТИЯ ЮФУ. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ/УЧРЕДИТЕЛЬ: Южный федеральный университет (Таганрог), 2007....- ISSN электронной версии: 2311-3103.-6 выпусков в год.- URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=26690 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: свободный: регистрация.	25	25	100%

Раздел 2. Обеспечение образовательной деятельности официальными, справочно-библиографическими, периодическими изданиями

№ п/п	Типы изданий	Количество наименований	Количество экземпляров
	Официальные издания (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации и пр.)		
	Справочно-библиографические издания (энциклопедии (энциклопедические словари)), отраслевые словари и справочники (по профилю (направленности) образовательных программ)		
	Периодические издания (журналы, газеты, научные периодические издания)		

Дата заполнения _____ ноября 2023 г.

Директор ГБПОУ «Ставропольский региональный
многопрофильный колледж» _____

Е.В. Бледных _____

М.П.