



Утверждаю
Директор ГБПОУ СРМК

Е.В. Бледных

20 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

по специальности

15.02.08 Технология машиностроения

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Год начала подготовки по учебному плану – 2020 г.

г. Ставрополь

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	7	0	0	2	0	10	52
III курс	31	4	4	0	2	0	11	52
IV курс	19	1	9	4	2	6	2	43
Всего	122	12	13	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Формируемые компетенции
			максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			Индивидуальный проект	I курс		II курс		III курс		IV курс			
						всего занятий	в т.ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
							лекций, семинаров	лаб. и практ. занятий		курсовых работ (проектов)	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	/9 _{ДЗ} /4 _Э /	2106		702	1404	1072	332			576	792	36						
	Общие дисциплины	- /4 _{ДЗ} /3 _Э	1383		461	922	680	242			374	512	36						
ОУД.01	Русский язык	-, _Э *	117		39	78	78	-			30	48							
ОУД.02	Литература	-, _Э *	178		60	118	118	-			56	62							
ОУД.03	Иностранный язык	-, _Э	174		58	116	-	116			50	66							
ОУД.04	Математика	-, _Э	351		117	234	234	-			102	132							
ОУД.05	История	-, _{ДЗ}	176		58	118	118	-			52	66							
ОУД.06	Физическая культура/адаптивная физическая культура	-, _{ДЗ}	174		58	116	8	108			50	66							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, _{ДЗ}	105		35	70	70	-			34	36							
ОУД.08	Астрономия	_{ДЗ}	54		18	36	36	-				36							

ОУД.09	Родной язык	ДЗ	54	2	18	36	18	18					36						
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	– 5 _{дз} /1 _э	723		241	482	392	90			202	280							
ОУД.10	Информатика	–,ДЗ	150		50	100	34	66			34	66							
ОУД.11	Физика	–,Э	183		61	122	106	16			52	70							
ОУД.12	Химия	–,ДЗ	117		39	78	70	8			34	44							
ОУД.13	Обществознание	–,ДЗ	162		54	108	108	–			44	64							
ОУД.14	Биология	ДЗ	57		19	38	38	–			38								
ОУД.15	География	ДЗ	54		18	36	36	–				36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально–экономический цикл	1 _з /4 _{дз} /–	750		250	500	156	344			36		140	76	36	136	40	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58		10	48	40	8								48			ОК 1 ОК 3–8 ПК 1.4. ПК 1.5 ПК 2.2
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58		10	48	40	8					48						ОК 1 ОК 3–9 ПК 1.4. ПК 1.5 ПК 2.2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	–,–,–, –, ДЗ	194		28	166		166					28	38	18	44	20	18	ОК 4–6 ОК 8 ОК 9 ПК 1.4. ПК 1.5 ПК 2.2

ОГСЭ.04	Физическая культура	3,ДЗ,3, ДЗ, 3,ДЗ	332		166	166	8	158					28	38	18	44	20	18	ОК 2–4 ОК 6 ОК 8 ПК 1.4. ПК 1.5 ПК 2.2
ОГСЭ.05	Проектная деятельность	ДЗ	54		18	36	36				36								ОК 1–9
ОГСЭ.06	Ставропольский край в истории России	3	54		18	36	32	4					36						ОК 1–9
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1₃/2_{ДЗ}/–	246		82	164	80	84					72	60		32			
ЕН.01	Математика	ДЗ	108		36	72	42	30					72						ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 3.2.
ЕН.02	Информатика	ДЗ	90		30	60	14	46						60					ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 3.2.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	48		16	32	24	8								32			ОК 1–9 ПК 1.1–3.2
П.00	Профессиональный учебный цикл	2₃/16_{ДЗ}/ 9_Э/4_{Э(К)}	3486		116 2	2324	121 8	1066	40				292	512	288	624	320	288	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	2₃/9_{ДЗ}/ 4_Э	2133	6	611	1422	760	662					252	372	176	382	70	170	
ОП.01	Инженерная графика	–,ДЗ	210		70	140	70	70					70	70					ОК 1–9 ПК 1.1–3.2

ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ*	81		27	54	20	34								54			ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.03	Техническая механика	-,Э	270	6	90	180	120	60					50	54	76				ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.04	Материаловедение	-,Э	120	30	40	80	50	30					32	48					ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90		30	60	48	12								60			ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	120		40	80	40	40						80					ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.07	Технологическое оборудование	-,Э	330		110	220	100	120					100	120					ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.08	Технология машиностроения	ДЗ*	72	32	24	48	28	20							48				ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.09	Технологическая оснастка	ДЗ	90	12	30	60	48	12								60			ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	81	76	27	54	20	34										54	ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ*	90	6	30	60	20	40								60			ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,ДЗ*	126	6	42	84	46	38										36	48	ОК 1-9 ПК 1.1-3.2

ОП.13	Охрана труда	3	51	12	17	34	16	18								34		ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	36	34	68	20	48							68			ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.15	Электротехника и электроника	-ДЗ	120		40	80	40	40							80			ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.16	Основы поиска работы	3	48	2	16	32	22	10									32	ОК 1-9	
ОП.17	Допуски и посадки	ДЗ*	78		26	52	32	20						52				ОК 1-9 ПК 1.1-3.2	
ОП.18	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ДЗ*	54	14	18	36	20	16									36	ОК 1-9	
ПМ.00	Профессиональные модули	- /7 _{ДЗ} /5 _Э / 4 _{Э(К)}	1353	12	451	902	458	404	40					40	140	112	242	250	118
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	- /2 _{ДЗ} /2 _Э / 1 _{Э(К)}	555	4	185	370	180	170	20						72	64	164	70	ОК 1-5 ОК 8, 9 ПК 1.1-1.5
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-,-,Э	450	6	150	300	160	120	20						72	64	164		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э	105		35	70	20	50										70	
УП.01	Учебная практика	-,-,- ДЗ		10		180									72	36	36	36	

ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		2		180											180		
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	– /1 _{ДЗ} /1 _Э / 1 _{Э(к)}	219	8	73	146	64	62	20								88	58	ОК 1–9 ПК 2.1–2.2
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	–,Э	219		73	146	64	62	20								88	58	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ				72												72	
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	– /2 _{ДЗ} /1 _Э / 1 _{Э(к)}	345	120	115	230	126	104									78	92	ОК 1–4 ОК 6,7 ОК 9 ПК 3.1–3.2
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	–,Э	255	50	85	170	90	80									78	92	
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	90	180	30	60	36	24										60	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		180		72												72	

ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 19149 Токарь	– 2 _{ДЗ} /1 _Э / 1 _{Э(К)}	234		78	156	88	68					40	68	48				ОК 1–4 ОК 6–9 ПК 4.1–4.3
МДК.04.01	Технология обработки изделий на металлорежущих станках	–,–,Э	234	62	78	156	88	68					40	68	48				
УП.04	Учебная практика	–,–,ДЗ		72		252							72	108	72				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ				144									144				
Всего		4 _Э /32 _{ДЗ} / 13 _Э /4 _{Э(К)}	6588		80	4392	252 6	1826	40		612	792	540	648	324	792	360	324	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)					144												4 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	6 нед	
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы (проекта) Подготовка выпускной квалификационной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 16 июня по 30 июня (всего 2 нед.)</p>						Всего	дисциплин и МДК		612	792	540	648	324	792	360	324			
							учебной практики		0	0	72	180	108	36	36	0			
							производственной практики (по профилю специальности) / производственной практики (преддипломной)		0	0	0	0	144	0	180	144/4 нед			
							экзаменов		0	4	0	3	3	1	3	3			
							дифф. зачетов		1	8	4	2	3	6	2	6			
							зачетов		0	0	1	–	0	1	1	1			

Примечание: * – комплексный дифференцированный зачет

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

Кабинеты:

социально–экономических дисциплин
иностранных языков
математики
информатики
инженерной графики
экономики отрасли и менеджмента
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
технологии машиностроения

Лаборатории:

технической механики
материаловедения
метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
процессов формообразования и инструментов
технологического оборудования и оснастки
информационных технологий в профессиональной деятельности
автоматизированного проектирования технологических процессов и
программирования систем ЧПУ

Мастерские:

слесарная
механическая
участок станков с ЧПУ

Спортивный комплекс:

спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место
для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения

4.1.1. Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» разработан на основе:

– Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 350, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 33204 от 22 июля 2014 года);

– Федерального государственного образовательного стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413;

– Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;

– Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);

– Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка проведения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует до 01.09.2022 г.);

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует с 01.09.2022 г.);

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";

– Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказа Минпросвещения России от 02.09.2020 N 457 «Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020 № 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

– Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94, ОКПДТР);

– Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;

Устав и локальные акты колледжа,
с учетом:

– Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06–259);

– Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06–259 «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно–методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г.;

– Информационно-методического письмо Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 октября 2017 года № 01-00- 05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»» (приложение № 4. Разъяснения по формированию общеобразовательного

цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин)

– Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;

– Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности).

– Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12–696).

– Положения об учебном плане образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»;

4.1.2. Учебный план образовательной программы по специальности 15.02.08 Технология машиностроения (далее ППССЗ) предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования.

4.1.3. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, составляет 6588 академических часов.

Срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

4.1.4 Настоящий учебный план вводится в действие с 01 сентября 2020г.

4.1.5. Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами - представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, виды учебных занятий, формы промежуточной и государственной (итоговой) аттестации обучающихся.

4.2.2. Начало учебных занятий. Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах - 01 сентября, окончание - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

4.2.3. Нормы учебной нагрузки обучающихся. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.4. Продолжительность учебной недели. Учебным планом предусматривается пятидневная рабочая неделя.

4.2.5. Продолжительность учебных занятий. Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) - группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).

4.2.6. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

4.2.7. В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как: урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

4.2.8. Организация изучения отдельных учебных дисциплин и профессиональных модулей.

4.2.9. Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по специальности. Дисциплина Физическая культура в составе общеобразовательного цикла и дисциплина Физическая культура в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно.

Предусмотрено выполнение двух курсовых работ в рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин по МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин, ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения по МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модуля.

Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный

компонент практические задания с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением. Проведение лабораторных работ в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации, а также может осуществляться с участием социальных партнеров. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам и учебной практики в рамках профессиональных модулей.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

4.2.10. Организация консультаций. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.2.11. Время и сроки проведения каникул. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период. Общее число недель каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

4.2.12. Порядок проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности), производственной практики (преддипломной).

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) составляет 25 недель (900 часов).

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 недели и проводится на последнем курсе обучения.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.2.13. Практическая подготовка обучающихся.

В соответствии пунктом 24 статьи 2 Закона об образовании практическая подготовка - это форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в колледже при реализации учебных дисциплин, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Практика, наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями), является компонентом образовательной программы, предусмотренным учебным планом (пункт 22 статьи 2 Закона об образовании).

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение лабораторных работ и практических занятий, в том числе в форме практической подготовки, в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже, а также может осуществляться с участием социальных партнеров.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практики и способы ее проведения определены образовательной программой в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики осуществляются в форме практической подготовки.

Практическая подготовка осуществляется в колледже и (или) на базе профильного предприятия, в организации.

Основная цель учебной практики:

а) формирование у обучающегося профессиональных умений и компетенций;

б) выполнение работ, направленных на освоение вида деятельности, под руководством мастера производственного обучения.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из: производственная практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Основная цель производственной практики:

а) развитие профессиональных навыков и компетенций;

б) формирование практического опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Практическая подготовка может быть организована: непосредственно в колледже в том числе в структурном подразделении колледжа, предназначенном для проведения практической подготовки; в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией (часть 7 статьи 13 Закона об образовании).

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) составляет 25 недель (900 часов).

Проведение производственной практики (преддипломной) по специальностям СПО, проводимой в форме практической подготовки, ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Длительность проведения производственной практики (преддипломной), планируемой при построении образовательного процесса, 144 часа (4 недели) и проводится на последнем курсе обучения.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Объем учебной нагрузки обучающихся по дисциплине (модулю), курсу, определенной в рабочих программах дисциплины (модуля), курса отводимой на практическую подготовку

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
		максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			
					всего занятий	в т.ч.		
						лекций, семинаров	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)
1	2	4	5	6	7	8	9	10
О.00	Общеобразовательный цикл	2106		702	1404	1072	332	
	Общие дисциплины	1383		461	922	680	242	
ОУД.01	Русский язык	117		39	78	78	–	
ОУД.02	Литература	178		60	118	118	–	
ОУД.03	Иностранный язык	174		58	116	–	116	
ОУД.04	Математика	351		117	234	234	–	

ОУД.05	История	176		58	118	118	–	
ОУД.06	Физическая культура/адаптивная физическая культура	174		58	116	8	108	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	105		35	70	70	–	
ОУД.08	Астрономия	54		18	36	36	–	
ОУД.09	Родной язык	54	2	18	36	18	18	
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	723		241	482	392	90	
ОУД.10	Информатика	150		50	100	34	66	
ОУД.11	Физика	183		61	122	106	16	
ОУД.12	Химия	117		39	78	70	8	
ОУД.13	Обществознание	162		54	108	108	–	
ОУД.14	Биология	57		19	38	38	–	
ОУД.15	География	54		18	36	36	–	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально–экономический цикл	750		250	500	156	344	
ОГСЭ.01	Основы философии	58		10	48	40	8	
ОГСЭ.02	История	58		10	48	40	8	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	194		28	166		166	
ОГСЭ.04	Физическая культура	332		166	166	8	158	
ОГСЭ.05	Проектная деятельность	54		18	36	36		
ОГСЭ.06	Ставропольский край в истории России	54		18	36	32	4	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	246		82	164	80	84	
ЕН.01	Математика	108		36	72	42	30	
ЕН.02	Информатика	90		30	60	14	46	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	48		16	32	24	8	
П.00	Профессиональный учебный цикл	3486		1162	2324	1218	1066	40
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	2133	6	611	1422	760	662	
ОП.01	Инженерная графика	210		70	140	70	70	
ОП.02	Компьютерная графика	81		27	54	20	34	
ОП.03	Техническая механика	270	6	90	180	120	60	
ОП.04	Материаловедение	120	30	40	80	50	30	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	90		30	60	48	12	
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	120		40	80	40	40	
ОП.07	Технологическое оборудование	330		110	220	100	120	
ОП.08	Технология машиностроения	72	32	24	48	28	20	
ОП.09	Технологическая оснастка	90	12	30	60	48	12	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	81	76	27	54	20	34	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	90	6	30	60	20	40	

ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	126	6	42	84	46	38	
ОП.13	Охрана труда	51	12	17	34	16	18	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	102	36	34	68	20	48	
ОП.15	Электротехника и электроника	120		40	80	40	40	
ОП.16	Основы поиска работы	48	2	16	32	22	10	
ОП.17	Допуски и посадки	78		26	52	32	20	
ОП.18	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	54	14	18	36	20	16	
ПМ.00	Профессиональные модули	1353	12	451	902	458	404	40
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	555	4	185	370	180	170	20
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	450	6	150	300	160	120	20
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	105		35	70	20	50	
УП.01	Учебная практика		10		180			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		2		180			
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	219	8	73	146	64	62	20
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	219		73	146	64	62	20
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				72			
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	345	120	115	230	126	104	
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	255	50	85	170	90	80	
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	90	180	30	60	36	24	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		180		72			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, 19149 Токарь	234		78	156	88	68	
МДК.04.01	Технология обработки изделий на металлорежущих станках	234	62	78	156	88	68	
УП.04	Учебная практика		72		252			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)				144			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				144			

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4.3 . Общеобразовательный учебный цикл

4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. ППССЗ разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

4.3.2. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования учитывается специальность среднего профессионального образования соответствующего профиля профессионального образования. ГБПОУ СРМК самостоятельно определен профиль профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования. В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технический профиль.

4.3.3. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение – 1404 часа, распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ – общие в объеме 922 часов, по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, в объеме 482 часов.

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом и втором курсе обучения (приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464). Период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется ГБПОУ СРМК самостоятельно (приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N1580).

4.3.4. По дисциплине Родной язык изучается русский родной язык.

4.3.5. В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрен индивидуальный проект. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по

выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта, с последующей защитой.

4.3.6. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

4.3.7. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как: «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения базовой подготовки предусмотрено 900 часов на вариативную часть.

По решению педагогического совета колледжа и акта согласования программы подготовки специалистов среднего звена с работодателем, объем времени часов вариативной части распределен по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

– в общегуманитарном и социально–экономическом цикле (ОГСЭ) с целью воспитания культурно–ценностного отношения к истории края, развитию исследовательской деятельности (72 часа) направлена на введение дисциплин: ОГСЭ.05. Проектная деятельность (36 часов), ОГСЭ.06 Ставропольский край в истории России – 36 часов;

– в математическом и общественнонаучном цикле (ЕН) в целях изучения экологических особенностей региона введена дисциплина ЕН.03. Экологические основы природопользования в объеме 32 часа и 20 часов добавлены на учебную дисциплину ЕН.01 Математика.

– в профессиональном учебном цикле вариативная часть (776 часов) распределена следующим образом:

1) на общепрофессиональные дисциплины (ОП) с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда отведено 470 часов, из них на 270 часов – увеличен общий объем часов обязательных дисциплин и введены дополнительно дисциплины в объеме 200 часов: ОП.15 Электротехника и

электроника в объеме – 80 часов и ОП.16 Основы поиска работы – 32 часа; ОП.17 Допуски и посадки – 52 часа, ОП.18 Основы предпринимательства и финансовой грамотности в объеме 36 часов – введена в целях выполнения решения заседания Правительства Ставропольского края (Протокол № 1 от 20 января 2016 года), решения коллегии министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016 г. по введению в ППССЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства» и Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения.

2) на реализацию профессиональных модулей с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение междисциплинарных курсов на 306 часов.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме дифференцированных зачетов, комплексного дифференцированного зачета и экзаменов. Дифференцированные зачеты и комплексный дифференцированный зачет, проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература (комплексный экзамен), ОУД.04 Математика проводятся экзамены в письменной форме, по ОУД.03 Иностранный язык – экзамен в письменной форме, по ОУД.10 Физика – проводится экзамен в устной форме.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла являются зачеты, дифференцированные зачеты.

По профессиональному учебному циклу формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты, экзамены. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам (ОП) и экзаменов по междисциплинарным курсам (МДК) планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Комплексные дифференцированные зачеты проводятся по: ОП.02 Компьютерная графика и ОП.11 Информационные технологии в

профессиональной деятельности; ОП.08 Технология машиностроения и ОП.17 Допуски и посадки, ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности и ОП.18 Основы предпринимательства и финансовой грамотности.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике (по профилю специальности) проводится в форме дифференцированных зачетов.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

Проведение экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Для освоения модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего, согласно перечня рекомендуемых к освоению профессий в рамках ППССЗ, в соответствии с запросами работодателей выбрана рабочая профессия 19149 Токарь. По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 студент получает документ (свидетельство) о квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проходит с участием работодателей.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированных) – не более 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре).

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения, составляет 8 недель.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы (проекта).

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию составляет 6 недель, в том числе на выполнение дипломной работы (проекта) – 4 недели, на защиту дипломной работы (проекта) – 2 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», утвержденным директором колледжа.

Разработчик:
Методист

О.С. Диба

Согласовано:

Зам. директора по научно-методической
работе

З.М. Андрейченко

Заведующая учебной частью

И.В. Слободяникова

Зам. директора по учебно-производственной
работе

В.В. Кабаков

Зав. отделением

Л.П. Иванова

Зав. отделением

Л.П. Матвеева

Зав. отделением

В.С. Потешкина

Зав. кафедрой программного
обеспечения и ИТ

Т.М. Белянская

Зав. кафедрой экономических дисциплин

В.М. Баталова

Зав. кафедрой социально-юридических
дисциплин

Л.А. Чихичина

Зав. кафедрой филологических дисциплин

Л.М. Русанова

Зав. каф. иностранных языков

Ю.Н. Костиникова

Зав. кафедрой математических
и естественнонаучных дисциплин

Т.П. Фатьянова

Зав. кафедрой общественных дисциплин

Е.А. Красикова

Зав. кафедрой физвоспитания и ОБЖ

Е.В. Коляко

Зав. кафедрой машиностроения и
металлообработки

Н.А. Козидубов

Зав. кафедрой электротехнических
дисциплин

Т.И. Марьина