

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ ТО
«Щекинский политехнический колледж»

_____ / О.В.Зябрева/

«30 августа 2020г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

15.02.12

**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)**

*государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области
«Щекинский политехнический колледж»*

Квалификация: техник-механик
Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и
10 мес. на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Щекинский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 года №1580, зарегистрирован в Минюсте России 23.12.2016 г. рег.№44904), Устава ГПОУ ТО «Щекинский политехнический колледж», нормативных документов с учетом требований стандартов WSR.

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается 1 сентября. Объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Колледж работает по пятидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий отделения СПО составляет 45 мин. Занятия сгруппированы в пары и составляют 90 минут.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости студентов осуществляется с помощью организации и проведения тестирования (в том числе компьютерного), защиты рефератов, выполнения индивидуальных заданий, зачета выполнения практических и лабораторных работ, устного опроса на лекциях, практических и семинарских занятиях, проверки выполнения письменных домашних заданий, практических и расчетно - графических работ, контрольных работ, семинарских занятий и др. По итогам работы за каждый месяц проводится ежемесячная аттестация. Если учебная дисциплина или модуль изучается в течение нескольких семестров и зачет, дифференцированный зачет, экзамен по итогам семестра не предусмотрен, оценка за семестр является накопительной и складывается из ежемесячных аттестаций.

Текущая аттестация осуществляется преподавателями соответствующих дисциплин и междисциплинарных курсов посредством выставления оценок. Рекомендуемая шкала оценок – пятибалльная: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (в том числе квалификационный), зачет и дифференцированный зачет. При освоении профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности). Он проводится после изучения теоретического материала по профессиональному модулю и завершения практик. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в течение двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе, для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (МДК) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин, по профессиональным модулям- работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях- оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся. При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике в рамках освоения программ профессиональных модулей осуществляется в форме зачета. Промежуточная аттестация может проводиться с использованием методики и заданий по стандартам WSR/

В период обучения с юношами проводятся военные сборы.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных

видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В учебном плане предусмотрены учебная и производственная практики.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

По каждому виду практики обучающиеся выполняют отчет с обязательной характеристикой от работодателя-руководителя практики.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах колледжа, на базе предприятий – социальных партнеров колледжа- ОАО «Щекиноазот», филиала ООО «Газэнергосервис»-завод «РТО» и др. Учебная практика проводится в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями сроком от одного до пяти лет. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом или на основании результатов, подтвержденных документами работодателей, где проводится практика.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

В период прохождения практики с момента зачисления обучающихся на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе в части государственного социального страхования.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю независимо от возраста студентов.

Студенты, имеющие академическую задолженность, не допускаются к прохождению практики.

Каникулы устанавливаются в зимнее время- 2 недели, и в летний период, продолжительностью до 11 недель.

1.2. Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные часы ФГОС СПО вариативной части ППССЗ использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, следующим образом:

В цикл ОГСЭ введена дисциплина «Русский язык и культура речи» введена для обеспечения способности выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь;

К базовой части ППССЗ добавлены часы обязательной учебной нагрузки для более углубленного изучения дисциплин, предусмотренных ФГОС СПО.

Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределены часы вариативной части. За счет этих часов предусмотрено более глубокое изучение предложенных ФГОС СПО тем, а также дополнительных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО в рамках профессиональных модулей.

При формировании образовательной программы предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

**2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения
по специальности**

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			По специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	5	0	0	2	0	11	52
III курс	32	3	5	0	2	0	10	52
IV курс	21	1	8	4	1	6	2	43
Итого по 2-4 курсу	87		22	4	5	6	23	147
Всего 1-4 курс	126		22	4	7	6	34	199

**3. План учебного процесса по специальности
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам(час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						Лаб. и практ. Занятия	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	0з/10ДЗ/6Э	1476		1404	834	0	576	828	0	0	0	0	0	0
Общие дисциплины					922	604	0	375	547	0	0	0	0	0	0
ОУД.01.	Русский язык	Э, Э	78		78	70	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-ДЗ	117		117	46	0	37	80	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	З,ДЗ	117		117	117	0	49	68	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	Э, Э	270		270	200	0	130	140	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-ДЗ	117		117	21	0	46	71	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-ДЗ	117		117	116	0	49	68	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	70		70	30	0	32	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	-ДЗ	36		36	4	0	0	36						
Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей					443	210	0	190	253	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Информатика	-ДЗ	100		100	80	0	47	53	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Физика	Э,Э	139		139	54	0	63	76	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Химия	-ДЗ	96		96	48	0	50	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	108		108	28	0	30	78	0	0	0	0	0	0
УД.00	Дополнительные дисциплины	-	39		39	20	0	11	28	0	0	0	0	0	0
УД.01	Основы проектной деятельности/Социальная адаптация и основы социально – правовых знаний	-ДЗ	39		39	20	0	11	28	0	0	0	0	0	0
Промежуточная аттестация ООЦ			-		72										

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Общая	самостоятельная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.		576	828	576	684	504	648	396	360
						Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 11 нед.	8 сем. 10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10³/5^{дз}/0^э	526	0	526		0	0	0	112	162	64	112	36	40
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ, -	48	0	48		0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ, -	48	0	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3, 3, 3,3,ДЗ	172	0	172		0	0	0	32	38	32	32	18	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3,3,3,ДЗ	172	0	172	172	0	0	0	32	38	32	32	18	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	50	0	50	12	0	0	0	0	50	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	0	36	12	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0³/3^{дз}/0^э	156	0	156		0	0	0	60	64	32	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ,	60	0	60	30	0	0	0	60	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	64	0	64		0	0	0	0	64	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	32	0	32		0	0	0	0	0	32	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0³/6^{дз}/8^э/4^{кв.э}	2450	0	2450		60	0	0	404	422	408	536	360	320
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0³/6^{дз}/6^э	1314	0	1314		20	0	0	404	358	148	212	92	100
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	138	0	138	138	0	0	0	64	74	0	0	0	0
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	64	0	64		0	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.03	Техническая механика	Э,Э	138	0	138	48	0	0	0	56	82	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э,-	78	0	78	32	0	0	0	78	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ДЗ	60	0	60	24	0	0	0	60	0	0	0	0	0
ОП.06	Электротехника и основы электроники	ДЗ	90	0	90	24	0	0	0	90	0	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	-,Э	258	0	258	116	0	0	0	56	202	0	0	0	0
ОП.08	Технология отрасли	-,Э	96	0	96	26	0	0	0	0	0	96	0	0	0
ОП.09	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ДЗ,-	80	0	80	16	0	0	0	0	0	0	80	0	0
ОП.10	Охрана труда и бережливое производство	-, ДЗ	52	0	52	20	0	0	0	0	0	52	0	0	0
ОП.11	Экономика отрасли	-, ДЗ	192	0	192	58	20	0	0	0	0	0	0	92	100
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	68	0	68	36	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0^{дз}/0^з/2^Э/3^э/4^э	1136	0	1136		20	0	0	0	64	260	324	304	184
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Э(к) 0^з/0^{дз}/2^э	504	0	504		0	0	0	0	64	260	180	0	0
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	--Э	230	0	230	104	20	0	0	0	0	178	52	0	0

МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	-,-,-	210	0	210		0	0	0	0	64	82	128	0	0
УП.01.01	Учебная практика (Слесарная и механическая практика)	-,-	180	0	180		0	0	0	0	180	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика- сварочная	-,-	72	0	72		0	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.01.01	Производственная практика	-,-	72	0	72		0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Э(к) 0з/0лз/0э	362	0	362		20	0	0	0	0	0	94	268	0
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	-,-	254	0	254		0	0	0	0	0	0	94	160	0
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	-,-	108	0	108		0	0	0	0	0	0	0	108	0
УП.02.01	Учебная практика	-,-	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02.01	Производственная практика	-	180	0	180		0	0	0	0	0	0	0	180	0
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Э(к) 0з/0лз/0э	220	0	220		20	0	0	0	0	0	0	36	184
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-,-	92	0	92		0	0	0	0	0	0	0	36	56
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	-,-	66	0	66		0	0	0	0	0	0	0	0	66
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	-,-	62	0	62		0	0	0	0	0	0	0	0	62
УП.03.01	Учебная практика	-	36	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03.01	Производственная практика	-,-,-	108	0	108		0	0	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Э(к) 0з/0лз/0э	50	0	50		0	0	0	0	0	0	50	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник	-	50	0	50		0	0	0	0	0	0	50	0	0
УП.04.01	Учебная практика	-	36	0	36		0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.04.01	Производственная практика	-	108	0	108		0	0	0	0	0	0	108	0	0
ПА	Промежуточная аттестация		180												
ПДП	Преддипломная практика		144												4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216												6 нед.
ПП	Практика производственная		468												
ПУ	Практика учебная		324												
	Всего	10з/14лз/12э	4464	0	4464	170 4	60	576 +36	828+3 6	576+36	828+3 6	576+3 6	864+ 36	612	324+ 36
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена			Всего	дисциплин и МДК			576	828	576	648	504	648	432	324	
				учебной практики			0	0	0	180	72	36	0	36	
				производств. практики			0	0	0	0	0	180	180	108	
				Преддиплом. практики			0	0	0	0	0	0	0	144	
				экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))			0э	3э	2э	3э	2э	1э	3э_{кв}		
				дифф. зачетов			2лз	9лз	4лз	2лз	1лз	4лз	3лз		
Зачетов			0з	0з	2з	2з	2з	2з	2з						

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Наименование
Кабинеты:
гуманитарных и социально-экономических дисциплин
математики
инженерной графики
экономики и менеджмента
безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
процессов формообразования и инструментов
технологии обработки материалов
технологического оборудования отрасли
монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
подготовки к итоговой государственной аттестации
методический
Лаборатории:
информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
материаловедения
электротехники и электроники
технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
метрологии, стандартизации и сертификации
автоматизации производства
деталей машин
технологии отрасли
технологического оборудования отрасли
Мастерские:
слесарно-механические
сварочные
слесарно-сборочные
Спортивный комплекс:
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
место для стрельбы, электронный стрелковый тир
Залы:
библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Щекинский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18.04 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции 17 июля 2014 года (рег.№33140), Устава ГПОУ ТО «Щекинский политехнический колледж», нормативных документов.

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается 1 сентября и длится до 30 июня. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Колледж работает по пятидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий отделения СПО составляет 45 мин. Занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы в пары и составляют 90 минут.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости студентов осуществляется с помощью организации и проведения тестирования (в том числе компьютерного), защиты рефератов, выполнения индивидуальных заданий, зачета выполнения практических и лабораторных работ, устного опроса на лекциях, практических и семинарских занятиях, проверки выполнения письменных домашних заданий, практических и расчетно - графических работ, контрольных работ, семинарских занятий и др.

Текущая аттестация осуществляется преподавателями соответствующих дисциплин и междисциплинарных курсов посредством выставления оценок. Рекомендуемая шкала оценок – пятибалльная: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, зачет и дифференцированный зачет. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в течение двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе, для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (МДК) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин, по профессиональным модулям- работодатели. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях- оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике в рамках освоения программ профессиональных модулей осуществляется в форме зачета.

В период обучения с юношами проводятся военные сборы.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения

определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В учебном плане предусмотрены учебная и производственная практики.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

По каждому виду практики обучающиеся выполняют отчет с обязательной характеристикой от работодателя-руководителя практики.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах колледжа, на базе предприятий –социальных партнеров колледжа- ОАО «Щекиноазот», ООО «Щекинского завода РТО». Учебная практика проводится в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика реализуется в рамках модулей: ПМ. 01. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования; ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования; ПМ. 03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения; ПМ. 04 Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь- ремонтник- 360 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в рамках модулей: ПМ. 01. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования часа; ПМ.02. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования»; ПМ.03. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения; ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь- ремонтник -итого 432 часа.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между коллежем и этими организациями сроком от одного до пяти лет. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между коллежем и этими организациями сроком от одного до пяти лет. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом или на основании результатов, подтвержденных документами работодателей, где проводится практика.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

В период прохождения практики с момента зачисления студентов на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе в части государственного социального страхования.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю независимо от возраста студентов.

Студенты, имеющие академическую задолженность, не допускаются к прохождению практики.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Каникулы устанавливаются в зимнее время- 2 недели, и в летний период, продолжительностью до 11 недель. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах, кружках).

Рабочий учебный план предусматривает выполнение 1 курсовой работы в объеме 20 часов аудиторных занятий по дисциплине «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности», 2 курсовых проектов по ПМ.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования»- МДК 01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними-20 часов, МДК 02. Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними - 20 часов.

1.2. Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ.

ППССЗ Разработана на основе требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО. При реализации общеобразовательного цикла применены Документы ФИРО: 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) -Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение- 39 недель, промежуточная аттестация- 2 недели, каникулы- 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение общих, дисциплин по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Общими для данной специальности являются Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, Иностранный язык, Русский язык, Литература, История, Физическая культура, ОБЖ .Дополнительными учебными дисциплинами являются Основы предпринимательства.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет со следующего года приступить к освоению профессиональной образовательной программы по данной специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин такого цикла СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины», «Математические и общие естественно- научные дисциплины», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов.

1.3. Использование вариативной части

Выделенные часы ФГОС СПО вариативной части ППССЗ (1404 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

В цикл ОГСЭ введена дисциплина «Русский язык и культура речи»-62 часа обязательных аудиторных занятий- дисциплина введена для обеспечения способности выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь;

В цикл ЕН введена дисциплина «Экологические основы природопользования» 32 часа - в связи с требованиями современного рынка к повышению экологической безопасности предприятий, защите окружающей среды.

	1404-максимальная нагрузка	936-аудиторные занятия
ОГСЭ	92	60
ЕН	48	32

ПЦ	1264	844
ОП	804	536
ПМ	460	308

К базовой части ППССЗ добавлено 506 часов обязательной учебной нагрузки для более углубленного изучения дисциплин, предусмотренных ФГОС СПО. Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределено 336 часов. За счет этих часов предусмотрено более глубокое изучение предложенных ФГОС СПО тем, а также дополнительных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО в рамках профессиональных модулей. Практикоориентированность для ППССЗ СПО составила 60 % при рекомендуемой 50-65 %.

1.4. Порядок итоговой аттестации обучающихся

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта, тематика которого соответствует содержанию профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение дипломного проекта- с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) и его защиту с 15 по 30 июня (всего 2 недели)