

Учебная и производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,6,7	11		Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4,5,7,8	16	1	Истории и философии
				2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
				3	Математики
				4	Информатики
				5	Инженерной графики
				6	Электротехники и электроники
				7	Технической механики
				8	Метрологии, стандартизации и сертификации
				9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
				10	Экономики отрасли
				11	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
				12	Экологических основ природопользования
					Лаборатории:
				1	Электротехники и электроники
				2	Материаловедения
					Мастерские:
				1	Слесарная
				2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
Государственная итоговая аттестация					Залы:
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
				2	Актный зал
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект), включающая демонстрационный экзамен	8	6		

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016, № 1580 (зарегистрирован в Минюсте РФ 22 декабря 2016, регистрационный №44904), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480), приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 8 августа 2013, регистрационный №29322).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусмотрена. Теоретические занятия предусматривают: урок, лекцию, семинар, интерактивные формы обучения.
4. Общеобразовательный цикл включает часть, формируемую участниками образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и элективных курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает: удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.
5. По общеобразовательному циклу (профильным учебным предметам) предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект) (ИП).
6. Объем дисциплины "Физическая культура" составляет 178 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
7. Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает учебную нагрузку в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину; для подгрупп девушек может быть предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, на освоение основ медицинских знаний.
8. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10, не включая физическую культуру и практики. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период экзаменационных сессий. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена.
9. Выполнение курсовой работы (КР) по дисциплине общепрофессионального цикла ОП.10 Экономика отрасли, курсового проекта (КП) по профессиональному модулю ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы и курсовой работы (КР) по профессиональному модулю ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
10. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта / курсовой работы.
11. По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к). Квалификационный экзамен по профессии проводится в период, отведенный на производственную практику, может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
12. Вариативная часть образовательной программы в количестве 1296 академических часов, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 32 часа;
- ОП.07 Технология отрасли - 30 часов;
- ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты - 34 часа;
- ОП.13 Основы интеллектуальной собственности – 32 часа;
- МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования - 132 часа;
- МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования - 76 часов;
- МДК.01.03 Производство сварных конструкций - 162 часа;
- МДК.01.04 Детали машин - 94 часа;
- МДК.01.05 Теория машин и механизмов - 60 часов;
- МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования - 82 часа;
- МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним - 130 часов;
- МДК.02.03 Гидравлические и пневматические системы - 68 часов;
- МДК.02.04 Конструкция и наладка металлорежущих станков - 66 часов;
- МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию - 46 часов;
- МДК.04.01 Технология ремонтных работ при капитальном ремонте промышленного оборудования - 134 часа;
- МДК.04.02 Технология слесарных и слесарно-сборочных работ - 118 часов.
13. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:
- ОГСЭ.05 Коммуникативный практикум – 32 часа;
- ОП.13 Психология личности и профессиональное самоопределение - 32 часа.
- Включение данных дисциплин производится без увеличения часов дисциплин вариативной части. Дисциплина ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи заменяется на адаптационную дисциплину ОГСЭ.05 Коммуникативный практикум; дисциплина ОП.13 Основы интеллектуальной собственности заменяется на адаптационную дисциплину ОП.13 Психология личности и профессиональное самоопределение.
14. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы.
15. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик предусматривает не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.
16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Директор департамента учебной деятельности

С.А. Зак

Директор МПК

В.В. Долгушин

Лосаки