

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	№ п/п	Наименование		
УП.00	Учебная практика	4,6,7	11				
ПП.00	Производственная практика	4,7,8	16				
Государственная итоговая аттестация				1	Кабинеты:		
				2	История и философия		
				3	Математики		
				4	Информатики		
Государственная итоговая аттестация				5	Инженерной графики		
				6	Электротехники и электроники		
				7	Технической механики		
				8	Метрологии, стандартизации и сертификации		
				9	Всёобщности жизнедеятельности и охраны труда		
				10	Экономии отрасли		
				11	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования		
				12	Экологических основ природопользования		
				Лаборатории:			
				1	Электротехники и электроники		
				2	Материаловедения		
				3	Мастерские:		
ГИА.00	Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект), включающая демонстрационный экзамен	8	6	1	Слесарная		
				2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участием грузоподъемного		
				3	Спортивный зал		
				4	Спортивный зал		
				5	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий		
				6	Средний зал		
				7	Средний зал		
				8	Средний зал		
				9	Средний зал		
				10	Средний зал		
				11	Средний зал		
				12	Средний зал		

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 основой образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), регистрационный №15.02.12 - 170331, 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, №13 "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. Недельная учебная нагрузка 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. Теоретические занятия предусматривают: урок, лекцию, семинар, интерактивные формы обучения.
4. Обязательный учебный цикл включает часть, формирующую участвующих образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и элективных курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самостоятельного и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, профессионального саморазвития, развитие познавательных, регуляторных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и усиление профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.
5. По общему образовательному циклу (профильным 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 планы 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 - 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период экзаменационных сессий. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включаются 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 185559 Слесарь-ремонтник предусмотрена сдача квалификационного экзамена (Эк).
12. Вариативная часть максимальной нагрузки в количестве 1296 часов учебных занятий, согласованная с работодателями, распределена следующим образом:
ОГС.05 Русский язык и культура речи - 32 часа;
ОП.07 Технологии отрасли - 36 часов;
ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты - 34 часа;
ОП.13 Основы интеллектуальной собственности - 32 часа;
МДК.01.01 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования - 132 часа;
МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования - 88 часов;
МДК.01.03 Производство сварных конструкций - 168 часов;
МДК.01.04 Детали машин - 100 часов;
МДК.01.05 Теория машин и механизмов - 72 часа;
МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования - 72 часа;
МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним - 126 часов;
МДК.02.03 Гидравлические и пневматические системы - 68 часов;
МДК.02.04 Конструкция и наладка металлообрабатывающих станков - 66 часов;
МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию - 36 часов;
МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию - 29 часов;
МДК.03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию - 29 часов;
МДК.04.01 Технология ремонтных работ при капитальном ремонте промышленного оборудования - 58 часов;
МДК.04.02 Технологии 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:
ОГС.05 Коммуникативный практикум - 32 часа;
ОП.13 Педагогика личности и профессиональное самоопределение - 32 часа.
14. Выполнение данных дисциплин производится без увеличения часов дисциплины вариативной части. Дисциплина ОГС.05 Русский язык и культура речи заменяется на адаптационную дисциплину ОП.13 Коммуникативный практикум; дисциплина ОП.13 Основы интеллектуальной собственности заменяется на адаптационную дисциплину ОП.13 Педагогика личности и профессиональное самоопределение.
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 централизованно 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