

Учебная, производственная (по профилю специальности, преддипломная) практика				Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки обучающихся по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
уп.00	Учебная практика	4,6	5		Кабинеты:
пп.00	Производственная практика (по профилю специальности)	4,6,7	18	1	Гуманитарных дисциплин
пдп.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4	2	Иностранного языка
				3	Математики
				4	Экологии природопользования
				5	Инженерной графики
				6	Метрологии, стандартизации и сертификации
				7	Технической механики
				8	Материаловедения
				9	Теплотехники и гидравлики
				10	Информационных технологий
				11	Экономики
				12	Правоведения
				13	Охраны труда
				14	Безопасности жизнедеятельности
					Лаборатории:
				1	Общепрофессиональных дисциплин
				2	Эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
					Мастерские:
				1	Слесарно-механическая
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	Стрелковый тир (электронный)
					Залы:
					Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	8	4	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	8	2	2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

- Учебный план по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г. № 823, зарегистрированного в Минюсте РФ 25.08.2014г. № 33824, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413, зарегистрированного в Минюсте РФ 07.06.2012 г. №24480, с изменениями, утвержденными Минобрнауки РФ от 29 июня 2017 г. №613, и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).
- Объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
- Консультации для обучающихся запланированы из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.
- Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная учебная нагрузка по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла не предусмотрена.
- Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 344 академических часа, предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
- Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает: максимальную учебную нагрузку - 102 часа, обязательную - 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.
- Учебные занятия начинаются 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий - 45 минут (группировка парами).
- Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов - 10. Экзамен (квалификационный) Э(к) проводится за счет времени, отводимого на производственную практику. Выполнение курсовых проектов (КП) по профессиональным модулям ПМ.01 Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения и ПМ.03 Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения профессионального учебного цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.
- По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По окончании изучения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18535 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к).
- По общеобразовательному учебному циклу (общие учебные дисциплины (профильные)) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.
- Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 1404 часа (обязательной учебной нагрузки в количестве 936 часов), согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 36 часов (32 часа);
ОП.12 Основы интеллектуальной собственности - 36 часов (32 часа);
МДК.01.02 Технологический расчет котельных установок - 108 часов (72 часа);
МДК.01.03 Эксплуатация топливного хозяйства промышленных и отопительных систем - 162 часа (108 часов);
МДК.02.02 Аварийный, капитальный, планово-предупредительный ремонт - 129 часов (83 часа);
МДК.02.03 Тепловые электростанции как объект управления - 102 часа (66 часов);
МДК.03.02 Испытание и наладка котельных установок и тепловых водяных сетей - 300 часов (192 часа);
МДК.04.02 Основы управления персоналом производственного подразделения - 149 часов (97 часов);
МДК.05.01 Производство простых работ по ремонту оборудования тепловых сетей - 382 часа (254 часа).
- Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

Начальник УМУ

Е.А. Грязнов

Директор МПК

В.В. Долгушин