

Форма обучения - очная
Срок получения образования - 2 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

18559 Слесарь-ремонтник 3-4 разряда

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Максимальная учебная нагрузка обучающихся, ч.	Самостоятельная учебная нагрузка, ч.	Занятия по учебным дисциплинам и МДК			Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр)						Распределение максимальной нагрузки			
		по семестрам							Всего по УД/МДК	в том числе			1 курс		2 курс		3 курс		обязательная	вариативная	
		1	2	3	4	5				6	теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовые проектировани е	1 семестр 12 недель	2 семестр 14 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 16 недель	5 семестр 17 недель			6 семестр 9 недель
1	2	3					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						688	220	468	104	364									648	40
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ		60	12	48	40	8					3				60	
ОГСЭ.02	История	ДЗ					60	12	48	40	8		4							60	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		ДЗ		ДЗ	ДЗ	192	24	168	12	156		2	2	2	2	2	2	2	192	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	3	3	3	3	336	168	168	6	162		2	2	2	2	2	2	2	336	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3					40	4	36	6	30		3								40
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						144	48	96	46	50									144	
ЕН.01	Математика	Э					96	36	60	20	40		5							96	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ					48	12	36	26	10		3							48	
П.00	Профессиональный учебный цикл						3704	1244	2460	1461	959	40								2394	1310
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины						923	307	616	328	288									768	155
ОП.01	Инженерная графика		ДЗ				102	36	66	14	52		2	3						102	
ОП.02	Электротехника и электроника		ДЗ				66	24	42	30	12			3						66	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			ДЗ			74	26	48	36	12				3					74	
ОП.04	Геология	Э					86	26	60	32	28		5							74	12
ОП.05	Техническая механика		Э				99	33	66	24	42		2	3						99	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			ДЗ			74	26	48	16	32				3					74	
ОП.07	Основы экономики				ДЗ		50	18	32	20	12						2			50	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			ДЗ			72	24	48	36	12				3					72	
ОП.09	Охрана труда				ДЗ		96	32	64	48	16						4			96	41
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ	102	34	68	20	48							4		102	
ОП.11	Химия нефти и газа		ДЗ				66	24	42	26	16			3							66
ОП.12	Основы интеллектуальной собственности				3		36	4	32	26	6					2					36
ПМ.00	Профессиональные модули						2781	937	1844	1133	671	40								1626	1155
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Э*					586	202	384	222	162									334	252
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ		ДЗ	ДЗ			420	144	276	160	116		2	2	8	6				334	86
МДК.01.02	Гидравлика и термодинамика в технологических процессах нефтегазовой отрасли		Э				166	58	108	62	46		2	6							166
УП.01.01	Учебная практика		ДЗ				4 недели								4 недели						
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ		5 недель									5 недель					
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Э*					1604	534	1070	667	363	40								1096	508
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ			Э	КП Э	ДЗ	886	294	592	348	224	20			13	10	10	6	644	242	
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ			Э	ДЗ	КП	718	240	478	319	139	20			2	5	12	18	452	266	
УП.02.01	Учебная практика				ДЗ		3 недели									3 недели					
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ	2 недели											2 недели			
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	Э*					267	93	174	108	66								196	71	
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения				ДЗ		267	93	174	108	66						6	8	196	71	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ	2 недели											2 недели			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Э(к)					324	108	216	136	80									324	
МДК.04.01	Технология обработки материалов и основы сварки		ДЗ				198	66	132	72	60		4	6						198	
МДК.04.02	Технология слесарных работ		ДЗ				126	42	84	64	20			6						126	
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ					4 недели						4 недели								
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ				5 недель							5 недель							
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)					ДЗ	4 недели											4 недели			
Всего по теоретическому обучению							4536	1512	3024	1611	1373	40	36	36	36	36	36	36	3186	1350	
в т.ч. обязательная часть циклов дисциплин (модулей)							3186	1062	2124	1104	980	40									
в т.ч. вариативная часть циклов дисциплин (модулей)							1350	450	900	507	393										
Промежуточная аттестация							5 недель														
УП.00 Учебная практика							11 недель														
ПП.00 Производственная практика (по профилю специальности)							14 недель														
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)							4 недели														
ГИА.00 Государственная итоговая аттестация							6 недель														
Э* - комплексный экзамен по модулю										дисциплин и МДК			12	10	8	9	6	5			
Э (к) - квалификационный экзамен										учебная практика, нед.			4	4		3					
										производственная практика (по профилю специальности), нед.				5		5		4			
										производственная практика (преддипломная), нед.								4			
										курсовых проектов экзаменов			2	2	2	2	0	2			
										зачётов (без учёта физической культуры и практик)			3	7	4	6	4	1			

Учебная, производственная (по профилю специальности, преддипломная) практика				Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки обучающихся по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	1,2,4	11	1	Иностранного языка
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	2,4,6	14	2	Математики
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	6	4	3	Экологических основ природопользования
				4	Инженерной графики
				5	Электротехники и электроники
				6	Метрологии, стандартизации и сертификации
				7	Технической механики
				8	Геологии
				9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
				10	Основ экономики
				11	Правовых основ профессиональной деятельности
				12	Охраны труда
				13	Безопасности жизнедеятельности
				Лаборатории:	
				1	Технической механики
				2	Испытания материалов
				3	Автоматизации производственных процессов
				Мастерские:	
				1	Слесарно-механическая
				2	Сварочная
				Спортивный комплекс:	
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	Стрелковый тир (электронный)
				Залы:	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	Семестр	Неделя		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	6	4	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	6	2	2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.04.2014, №484 (зарегистрирован в Минюсте РФ 02.06.2014, регистрационный №32518), и Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).
2. Объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
4. Консультации для обучающихся запланированы из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.
5. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
6. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 336 академических часов, 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.
7. Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает: максимальную учебную нагрузку - 102 часа, обязательную - 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.
8. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 2 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
9. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Экзамен (квалификационный) Э(к) проводится за счет времени, отводимого на производственную практику. Выполнение курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ.02 Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов профессионального учебного цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.
10. По завершению освоения профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По окончании изучения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к).
11. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в соответствии с календарным учебным графиком. Практическая подготовка обучающихся осуществляется во время практик.
12. Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 1350 часов (обязательной учебной нагрузки в количестве 900 часов), согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 40 часов (36 часов);
- ОП.04 Геология - 12 часов (8 часов)
- ОП.09 Охрана труда - 41 час (22 часа)
- ОП.11 Химия нефти и газа - 66 часов (42 часа);
- ОП.12 Основы интеллектуальной собственности - 36 часов (32 часа);
- МДК.01.01 Технологическое оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ - 86 часов (54 часа);
- МДК.01.02 Гидравлика и термодинамика в технологических процессах нефтегазовой отрасли - 166 часов (108 часов);
- МДК.02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ - 242 часа (158 часов);
- МДК.02.02 Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ - 266 часов (176 часов);
- МДК.03.01 Организация производственных работ персонала подразделения - 71 час (48 часов);
- МДК.04.01 Технология обработки материалов и основы сварки - 198 часов (132 часа);
- МДК.04.02 Технология слесарных работ - 126 часов (84 часа).
13. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

Директор департамента учебной деятельности

Директор МПК




С.А. Зак

В.В. Долгушин

