

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Первый проректор, проректор по УР

Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 22.04.2014



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Ульяновский государственный технический университет
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.03

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 484

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Table with columns: Индекс, наименование цели, даты, ИМК, ИДК, формы промежуточной аттестации, Учебная нагрузка обучающегося, распределение по курсам и семестрам (Семестр 1, 2, 3, 4), в том числе: лекции, семинары, лабораторные работы, индивидуальные проекты, консультации, экзамены, зачеты, курсовые проекты, контрольные работы, другие, максимальная нагрузка, сложность, часы, нед.

Main table with columns: Код, наименование дисциплины, часы, семестр, форма аттестации, часы, нед. Rows include: ОП, ОП.01, ОП.02, ОП.03, ОП.04, ОП.05, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ОП.10, ОП.11, ОП.12, ОП.13, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06, ПМ.07, ПМ.08, ПМ.09, ПМ.10, ПМ.11, ПМ.12, ПМ.13, ПМ.14, ПМ.15, ПМ.16, ПМ.17, ПМ.18, ПМ.19, ПМ.20, ПМ.21, ПМ.22, ПМ.23, ПМ.24, ПМ.25, ПМ.26, ПМ.27, ПМ.28, ПМ.29, ПМ.30, ПМ.31, ПМ.32, ПМ.33, ПМ.34, ПМ.35, ПМ.36, ПМ.37, ПМ.38, ПМ.39, ПМ.40, ПМ.41, ПМ.42, ПМ.43, ПМ.44, ПМ.45, ПМ.46, ПМ.47, ПМ.48, ПМ.49, ПМ.50, ПМ.51, ПМ.52, ПМ.53, ПМ.54, ПМ.55, ПМ.56, ПМ.57, ПМ.58, ПМ.59, ПМ.60, ПМ.61, ПМ.62, ПМ.63, ПМ.64, ПМ.65, ПМ.66, ПМ.67, ПМ.68, ПМ.69, ПМ.70, ПМ.71, ПМ.72, ПМ.73, ПМ.74, ПМ.75, ПМ.76, ПМ.77, ПМ.78, ПМ.79, ПМ.80, ПМ.81, ПМ.82, ПМ.83, ПМ.84, ПМ.85, ПМ.86, ПМ.87, ПМ.88, ПМ.89, ПМ.90, ПМ.91, ПМ.92, ПМ.93, ПМ.94, ПМ.95, ПМ.96, ПМ.97, ПМ.98, ПМ.99, ПМ.100.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции													
НО	Начальное общее образование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ОО	Основное общее образование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9					
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6											
ОГСЭ.05	Культурология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.4	ПК 3.2		
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3	ПК 3.4			
ЕН.03	Общая физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3		
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.4	ПК 3.2		
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.4	ПК 3.2		
ОП.05	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3		
ОП.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.4		ПК 1.3		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ОП.11	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3		
ОП.12	Маркетинг	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3		
ОП.13	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.3		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции																
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
ПМ	Профессиональные модули																	
ПМ 01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтекрекингици	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
ПТ.01.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
ПМ 02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтекрекингици	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтекрекингици	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ПТ.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3					
ПМ 03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ПТ.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-ремонтник"	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
УП.04.01	<i>Учебная практика</i>	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 3.4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 3.4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 3.4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 3.1	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8 ПК 3.3	ОК 9 ПК 3.4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	иностранного языка;
2	математики;
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.
	Залы:
1	библиотека;
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ульяновский государственный технический университет" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее-ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 21.02.03 Строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонепетехранилищ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 484 от 12 мая 2014 г. (зарегистрировано в Минюсте РФ 02 июня 2014 г. рег. № 32518). Учебный план предусматривает подготовку специалистов на базе среднего общего образования. Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев. Начало учебного года с 1-го сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательные отношения, учебным графиком с применением дистанционных образовательных технологий" в особых случаях, не зависящих от участия обучающихся образовательных отношений в деятельности, электронного обучения, платформенной образовательной технологии, объем обязательной аудиторной нагрузки студентов не превышает 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю. Организация учебного процесса предполагает шестидневную учебную неделю с группировкой учебных занятий по парам. Общий объем канликулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, используется образовательным учреждением на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2015 с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

При формировании данного учебного плана объем времени, отведенный на вариативную часть был использован на увеличение объема
был использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной

части и введение новых дисциплин. А именно, были увеличены часы общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 48 часов

обязательной аудиторной нагрузки за счет введения дисциплины "Культурология", математического и общего естественнонаучного цикла

на 60 часов обязательной аудиторной нагрузки за счет введения дисциплины "Общая физика". В рамках профессионального модуля

определено освоение обучающимися профессии "Слесарь-ремонтник", согласно приложению к ФГОС.

Учебным планом, с целью реализации ППССЗ ФГОС, на дисциплину "Физическая культура" отведено еженедельно 2 часа обязательных

аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

Обязательная часть профессионального цикла учебного плана предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"

в объеме 68 часов обязательной аудиторной нагрузки, из них на освоение основ военной службы - 48 часов, что соответствует

требованиям ФГОС. Учебным планом предусмотрены консультации для обучающихся из расчета 4 часа на одного обучающегося на

каждый учебный год, которые включены в общую нагрузку. Формы проведения - индивидуальные и групповые.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по данной специальности учебным планом предусмотрено

обязательное выполнение курсовых работ по дисциплине "Основы экономики"

При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. В соответствии с реализуемым

учебным планом учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами

профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная

практика в количестве 10 недель проводится во 2 семестре. Производственная практика (практика по профилю специальности) в

количестве 3 недель проводится в 3 семестре, в количестве 10 недель проводится в 4 семестре, в количестве 2 недель - в 5 семестре.

Производственная практика проводится в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки

обучающихся (предприятия и организации Ульяновской области). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом

результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика проводится в организациях,

на базе которых осуществляется подготовка материалов выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация

реализуется через экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты. Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным

планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля или междисциплинарного курса.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10, в указанное

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

количество не входят зачеты по "Физической культуре".

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, предусмотренных ФГОС. Formой промежуточной аттестации для учебной и производственной практик является дифференцированный зачет. Formой проведения государственной итоговой аттестации является защита дипломного проекта (работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и утверждается на заседании предметных (цикловых) комиссий.

Согласовано

Начальник УУ		И.В. Горбачев
Начальник УЛАКО		А.В. Тамьяров
Начальник методического отдела		Е.В. Матвеева
Декан ФСПО-КЭИ им.А.Н.Афанасьева		С.Ю. Прохорова
Зам.декана ФСПО-КЭИ им.А.Н.Афанасьева		И.П. Вершинина
Председатели П(Ц)К		Д.М. Сергеева
		Е.В. Рафова
		Н.А. Хайбуллова
		Л.В. Измайлова
		З.А. Муравьева
		Т.А. Трунова