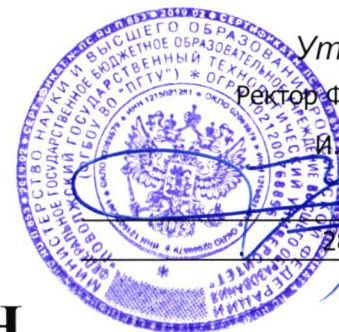


Министерство науки и высшего образования РФ



Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В.Петухов

28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (ФГБОУ ВО "ПГТУ")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.18

код

Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.11.2022

№ 963

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X	Производственная практика (преддипломная)
---	---

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	25	1
II	37 1/2	16 1/2	21	1 1/2	1/2	1	2		2									11	52		
III	30 1/2	13	17 1/2	1 1/2	1	1/2	4		4	6	3	3						10	52		
IV	15	9 1/2	5 1/2	3	1 1/2	1 1/2	5	2	3	8	4	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	122	55 1/2	66 1/2	8	3 1/2	4 1/2	11	2	9	14	7	7	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4644	1296
------	------

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация систем телевидения	▼	☒	☒
				[5] МДК.01.04 Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	▼	☒	☒
				[7] МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением организации	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.04 Основы электронной и вычислительной техники	▼	☒	☒
				[4] ОП.05 Теория электросвязи	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ОП.08 Энергоснабжение телекоммуникационных систем	▼	☒	☒
				[5] ОП.10 Инженерная графика	▼	☒	
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи	▼	☒	☒
				[4] МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация оборудования направляющих систем радио и оптической связи	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.02.01 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	▼	☒	☒
				[6] МДК.02.02 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 963 от 11.11.2022 г.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (с изменениями и дополнениями);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 (с изменениями и дополнениями);
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)
Учебный процесс организован следующим образом:
-учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями не более 36 академических часов в неделю;
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут.
Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Образовательная программа среднего профессионального образования интегрирована с образовательной программой среднего общего образования, поэтому общеобразовательные дисциплины изучаются на первом курсе обучения. В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*).
Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает включение адаптационных дисциплин БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, СГ.06 Основы интеллектуального труда, СГ.04 Адаптивная физическая культура обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
Общий объем образовательной программы составляет 5940 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
В состав учебного плана входят циклы:
- общеобразовательный;
- социально-гуманитарный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.
Общепрофессиональный цикл включает 10 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций, он включает 6 профессиональных модулей.
Обязательная часть образовательной программы составляет 69.49 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы составляет 30.51 %.

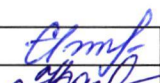
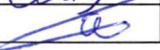
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 часов по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанной во ФГОС.
Вариативная часть в объеме 1296 часов направлена на освоение дополнительных элементов программы с целью обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а так же с учетом требований цифровой экономики.
Вариативная часть распределена следующим образом:
-108 часов на увеличение объема часов дисциплин социально-гуманитарного учебного цикла (СГ.01 История России, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура, СГ.05 Основы финансовой грамотности), и введение дисциплины вариативной части СГ.06 Основы экономики / Социология / Основы интеллектуального труда
-296 часов на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла (ОП.01 Математические методы решения типовых прикладных задач, ОП.02 Физика, ОП.03 Теория электрических цепей, ОП.04 Основы электронной и вычислительной техники, ОП.05 Теория электросвязи, ОП.06 Электрорадиоизмерения, ОП.07 Основы телекоммуникаций, ОП.08 Энергоснабжение телекоммуникационных систем) и введение дисциплин вариативной части ОП.09 Радиоматериалы, ОП.10 Инженерная графика
-892 часа добавлено к профессиональным модулям 306 ч. в ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, 124 ч. в ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания, 87ч. в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, 116 ч. в ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи, 125 ч. в ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика, 134 ч. в ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования)
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика (продолжительностью 11 нед./396 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 4 семестре), ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 6 семестре), ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 6 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования) (3 нед. / 108ч. в 8 семестре)
Производственная практика (продолжительностью 14 нед./504 ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (3 нед. / 108 ч. в 5 семестре), ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания (3 нед. / 108 ч. в 6 семестре), в ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи (2 нед. / 72 ч. в 7 семестре), ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика (2 нед. / 72 ч. в 8 семестре), ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 17556 Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования) (2 нед. / 72ч. в 8 семестре)
Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 нед./144 часа.
Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Продолжительность промежуточной аттестации составляет 8 нед./288 ч. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено», «неудовлетворительно», «не зачтено».
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.
Курсовые проекты предусмотрены в:
4 семестре МДК 01.01 Монтаж и эксплуатация средств систем радио- и мобильной связи (ПМ.01Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания)
6 семестре МДК 02.02 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей мобильной связи и кабельного телевидения (ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания)

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Освоение образовательной программы по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На подготовку к государственной итоговой аттестации предусмотрено 4 недели, на проведение – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Согласовано

Зам.директора департамента образовательной деятельности		С.М. Галимьянова
Директор Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Н.Ю. Загайнова
Зам. директора по УМР Высшего колледжа ПГТУ «Политехник»		Е.Ю. Кузнецов