

**Описание образовательной программы
по специальности среднего профессионального образования
11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение**

Организация-разработчик: Волго-Вятский филиал Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики», (ВВФ МТУСИ).

Нормативная основа разработки программы:

ППССЗ составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 812. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2014 года, регистрационный № 33770), а также

- профессиональным стандартом 06.024 «Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 688н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2015 г., регистрационный № 39412),

- профессиональным стандартом 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 684н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39361),

- профессиональным стандартом 06.027 «Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 686н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015 г., регистрационный № 39568),

- профессиональным стандартом 06.029 «Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 687н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015 г., регистрационный № 39566);

- техническим описанием компетенции «Информационные кабельные сети» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills)

Срок реализации образовательной программы:

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе среднего общего образования	Техник	2 год 6 месяцев
на базе основного общего образования		3 года 6 месяцев

Утверждение образовательной программы:

ППССЗ утверждена на заседании Ученого совета ВВФ МТУСИ, протокол №2 от 27 августа 2018 года; согласована с ведущим социальным партнером ВВФ МТУСИ, представителем работодателя Нижегородский филиал ФГУП «РТРС».

Контингент обучающихся - лица, имеющие основное общее или среднее общее образование.

Основной целью реализации программы является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение

Выпускник ВВФ МТУСИ в результате освоения ППССЗ специальности 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение будет профессионально готов к деятельности:

- Техническая эксплуатация систем радиосвязи и вещания.
- Техническая эксплуатация информационно- коммуникационных сетей связи и вещания.
- Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещания.
- Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации связи.
- Выполнение работ по профессии рабочих 17553 Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры.

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального профессионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях

Основные требования к результатам освоения образовательной программы

Техник должен обладать общими компетенциями:

Код компетенции	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
Техническая эксплуатация систем радиосвязи и вещания.	ПК 1.1	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования систем радиосвязи и вещания.
	ПК 1.2	Выполнять монтаж и производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи и вещания.
	ПК 1.3	Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи и вещания.
	ПК 1.4	Выполнять регламентно-технические работы по обслуживанию оборудования радиосвязи и вещания.
	ПК 1.5	Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи и вещания.
Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи и вещания	ПК 2.1	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.
	ПК 2.2	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.
	ПК 2.3	Производить администрирование сетевого оборудования.
	ПК 2.4	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.
	ПК 2.5	Работать с сетевыми протоколами
	ПК 2.6	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей
Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещания.	ПК 3.1	Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в системах радиосвязи и вещания.
	ПК 3.2	Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимостей в сетевой инфраструктуре, давать рекомендации по их устранению.
	ПК 3.3	Обеспечивать безопасное администрирование сетей вещания.
Участие в организации производственной деятельности малого	ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
	ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
структурного подразделения организации.	ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения

Условия реализации образовательной программы

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса обеспечивается соответствующей учебно-методической документацией по всем дисциплинам, МДК, профессиональным модулям: рабочими программами, методическими рекомендациями по организации и выполнению лабораторных и практических занятий, рекомендациями по выполнению ВКР, методическое обеспечение внеаудиторной самостоятельной работы с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение, фондами оценочных средств. Библиотечный фонд укомплектован учебной литературой, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Библиотека ВВФ МТУСИ подключена к электронной библиотечной системе

(ЭБС) «IPRbook». Обучающиеся имеют возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями и имеют доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет в библиотеке ВВФ МТУСИ.

Реализация ППСЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального учебного цикла, мастера производственного обучения имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки: учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материалотехническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Информация о системе оценивания результатов освоения образовательной программы

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестации обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям разработаны фонды оценочных средств по каждой дисциплине: профессиональному модулю, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции (профессиональные и общие). Фонды оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются и утверждаются в составе ППСЗ. Фонды оценочных средств разработаны в соответствии с формами контроля, указанными в учебном плане. Завершается оценка освоения компетенций по каждому профессиональному модулю экзаменом (квалификационным). Для максимального приближения к условиям будущей профессиональной деятельности к процедуре проведения экзамена квалификационного в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Программа ГИА по специальности включает в себя защиту выпускной квалификационной работы.