

Документ подписан в электронной форме
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.02.2025 15:56:11
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Российской Федерации
«Дагестанский государственный технический университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан ФДОиПО

Шахмаев

(подпись)

А.Р. Шахмаева

« 01 » 12 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



Н.Л. Баламирзоев

(подпись)

2023 г.

дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки по новому виду деятельности

«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»

(с учетом профессиональных стандартов 06.005, 06.006, 06.007, 06.047)

Форма обучения: ДЭО (286ч.)

Начальник УМУ

А. Абдулазизова

Абдулазизова Т.Т.

Разработчики:

Зав. кафедрой РТМЭ

Гаджиев

Гаджиев Х.М.

Декан ФДОиПО

Шахмаев

Шахмаева А.Р.

г. Махачкала, 2023 год

Цели реализации программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки направлена на формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области радиотехнических средства передачи, приема и обработки сигналов:

- Профессионального стандарта «06.005», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2019г. № 540н об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации радиоэлектронных средств (инженер-электроник) », (Зарегистрировано в Минюсте России 28 августа 2021г., регистрационный N 55756);

- Профессионального стандарта «06.006», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021г. N 614н об утверждении профессионального стандарта "Инженер по технической эксплуатации станционного оборудования связи";

- Профессионального стандарта «06.007», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020г. N 785н об утверждении профессионального стандарта " Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)", (Зарегистрировано в Минюсте России 21 декабря 2020г., регистрационный N 61610);

- Профессионального стандарта «06.047», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021г. N 601н об утверждении профессионального стандарта " Специалист в области радиоприемных устройств";

- квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям и квалификационных требований к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе.

Форма обучения

Заочная, с использованием дистанционного обучения асинхронной автоматизированной формы

Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 510 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения определены с учетом требований:

- Профессионального стандарта «06.005», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2019г. № 540н об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации радиоэлектронных средств (инженер-электроник) », (Зарегистрировано в Минюсте России 28 августа 2019г., регистрационный N 55756);

- Профессионального стандарта «06.006», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021г. N 614н об утверждении профессионального стандарта "Инженер по технической эксплуатации станционного оборудования связи";

- Профессионального стандарта «06.007», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020г. N 785н об утверждении профессионального стандарта " Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)", (Зарегистрировано в Минюсте России 21 декабря 2020г., регистрационный N 61610);

- Профессионального стандарта «06.047», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021г. N 601н об утверждении профессионального стандарта " Специалист в области радиоприемных устройств";

- квалификационных требований к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе;

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки для выполнения нового вида профессиональной деятельности - «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов».

Объектами профессиональной деятельности являются: радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментальной отработки, подготовки к производству и технического обслуживания

Компетенции, формируемые в результате освоения программы:

а) Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- **общекультурные компетенции (ОК):**

ОК-1. Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ОК-3. Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ОК-4. Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ОК-5. Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

- **общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК-1. Способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики;

ОПК-2. Способность выявлять естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат;

- **профессиональные компетенции (ПК):**

ПК-1. Способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ;

ПК-2. Способность реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов;

ПК-3. Готовность участвовать в составлении аналитических обзоров и научнотехнических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций результатов исследований и разработок в виде презентаций, статей и докладов;

ПК-4. Способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов радиотехнических устройств и систем;

ПК-5. Способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем;