

для служебного пользования

экз. № _____

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»


УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ А.Д. Гуляков
« 0 » _____ 2023 г.
Номер внутривузовской регистрации
18274

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность

**27.05.02 МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ**

Специализация

Эксплуатация средств измерений военного назначения и их поверка

Квалификация выпускника

инженер-метролог

Форма обучения

очная

Пенза, 2023

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

ОПОП ВО по направлению подготовки 27.05.02 Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники (специализация «Эксплуатация средств измерений военного назначения и их поверка») на 2024/2025 учебный год

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизи- ты протокола Ученого совета института	Подпись председателя Ученого совета институ- та
Рабочие про- граммы дисциплин	Внесены изменения: 1. В рабочую программу дисциплины «Управление проектами»	Протокол Ученого сове- та ПИ №1 от 12 сен- тября 2024 года	
Фонд оценоч- ных средств по дис- циплинам	Внесены изменения: Изменений нет		
Рабочие про- граммы практик и оценочные средства	Внесены изменения: Изменений нет		
Программа гос- ударственной ито- говой аттестации выпускников и оце- ночные средства ГИА	Внесены изменения: Изменений нет		

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО - специалитет по специальности 27.05.02 Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» апреля 2020 г. № 537дсп., с учетом профессиональных стандартов:

40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «4» марта 2014 г. № 121н (с изменениями и дополнениями);

40.012 «Специалист по метрологии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» апреля 2022 № 229н;

40.060 «Специалист по сертификации и подтверждению соответствия», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. N 575н;

40.062 «Специалист по качеству продукции», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» апреля 2021 № 276н,

и согласована со следующими представителями работодателей:

1. Данилов А.А., директор ФБУ «Пензенский ЦСМ»

(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

2. Кострикина И.А., главный метролог АО «НИИЭМП»

(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Ответственный за разработку ОПОП ВО:

Зав. кафедрой
«Информационно-
измерительная техника и
метрология»

(наименование кафедры)

(подпись)

Е.А. Печерская

(Ф.И.О.)

Программа одобрена методической комиссией ФИТЭ

Протокол № 10 от «10» июня 2023 г.

Председатель методической
комиссии ФИТЭ

(подпись)

С.А. Бростилов

(Ф.И.О.)

Программа одобрена Ученым советом ФИТЭ

Протокол № ___ от «23» июня 2023 г.

Декан ФИТЭ

(подпись)

В.Д. Кревчик

(Ф.И.О.)

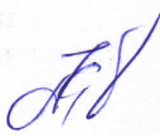
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

**ОПОП ВО по направлению подготовки 27.05.02 Метрологическое обеспечение
вооружения и военной техники (специализация «Эксплуатация средств измерений
военного назначения и их поверка») на 2025/2026 учебный год**

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизиты протокола Ученого совета факультета /института	Подпись председателя Ученого совета факультета /института
Рабочие программы дисциплин	Внесены изменения: <i>Изменений нет</i>	Протокол Ученого совета ПИ №11 от 27 июня 2025 года	
Фонд оценочных средств по дисци- плинам	Внесены изменения: <i>Изменений нет</i>		
Рабочие программы практик и оценоч- ные средства	Внесены изменения: <i>Изменений нет</i>		
Программа государ- ственной итоговой аттестации выпуск- ников и оценочные средства ГИА	Внесены изменения: <i>Изменений нет</i>		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

**ОПОП ВО по специальности 27.05.02 Метрологическое обеспечение
вооружения и военной техники (специализация «Эксплуатация средств измерений
военного назначения и их поверка») на 2025/2026 учебный год**

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизиты протокола Ученого совета факультета /института	Подпись председателя Ученого совета факультета /института
Рабочие программы дисциплин	Внесены изменения: Добавлены факультативные дисциплины: ФТД.03 Принципы физических измерений в мобильных системах; ФТД.04 Чувствительные элементы датчиков; ФТД.05 Технические требования к датчикам для мобильных систем; ФТД.06 Измерительные средства метрологиче- ского обеспечения производства датчиковой аппаратуры.	Протокол Ученого совета ФИТЭ №11 от 27 июня 2025 года	
Фонд оценочных средств по дисциплинам	Внесены изменения: Добавлены оценочные средства по дисциплинам: ФТД.03 Принципы физических измерений в мобильных системах; ФТД.04 Чувствительные элементы датчиков; ФТД.05 Технические требования к датчикам для мобильных систем; ФТД.06 Измерительные средства метрологиче- ского обеспечения производства датчиковой аппаратуры.		
Рабочие программы практик и оценочные средства	Внесены изменения: <i>Изменений нет</i>		
Программа государственной итоговой аттеста- ции выпускников и оценочные средства ГИА	Внесены изменения: <i>Изменений нет</i>		