

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ЭЭТ
Заведующий кафедрой ЭЭТ

16 мая 2018 г.

М.В. Шевлюгин

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

25 мая 2018 г.



Кафедра «Экономика, организация производства и менеджмент»

Автор Дроздова Илона Игоревна, к.э.н., доцент

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика метрологического обеспечения»

Направление подготовки:	<u>27.03.01 – Стандартизация и метрология</u>
Профиль:	<u>Метрология и метрологическое обеспечение</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2018</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 10 21 мая 2018 г. Председатель учебно-методической комиссии  С.В. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 10 15 мая 2018 г. Заведующий кафедрой  Г.В. Бубнова
---	---

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины является формирование знаний и навыков в области оценки экономических показателей деятельности в области метрологического обеспечения. Основными задачами дисциплины являются формирование навыков экономических расчетов и обоснований, в том числе:

- оценки величины затрат на метрологическое обеспечение;
- формирования (обоснования) цены на метрологическое работы;
- оценки потерь из-за погрешности измерений;
- оценки эффективности деятельности метрологических служб и организаций;
- оценки эффективности мероприятий по совершенствованию метрологического обеспечения.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономика метрологического обеспечения" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
ПК-5	способностью производить оценку уровня брака, анализировать его причины и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Лекции, семинарские занятия.

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Тема: Введение в дисциплину. Затраты на метрологическое обеспечение

Тема: Стоимость (цена) метрологических работ

Тема: Экономические потери от погрешности измерений

Тесты, решение задач

Тема: Общие положения определения экономической эффективности метрологического обеспечения производства

Тема: Общие подходы к оценке экономической эффективности

тесты, решение задач

экзамен