

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы риск-менеджмента»

(наименование дисциплины)

27.03.01 Стандартизация и метрология

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Стандартизация и метрологическое обеспечение производства

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование –бакалавриат

(уровень образования)

бакалавр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины – формирование у будущего бакалавра у бакалавров понятия управления рисками и овладение основами технологии риск-менеджмента.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана и реализуется на 4 курсе в 8 семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-4. Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки в области стандартизации и метрологического обеспечения

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетных единиц (180 академических часа(-ов))

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. Общий подход к управлению рисками

Тема 1. Понятие риск-менеджмента, его цели и задачи. Концепция приемлемого риска

Тема 2. Серия стандартов ИСО серии 31000.

Тема 3. Принципы управления рисками.

Тема 4. Процесс риск-менеджмента. Общее содержание и структура риска.

Раздел 2. Оценка риска

Тема 5. Оценка и анализ риска.

Тема 6. Методы оценки риска по ГОСТ Р МЭК 31010-2021

Раздел 3. Организация системы риск-менеджмента на предприятии

Тема 7. Система управления рисками на предприятии

Тема 8. Особенности оценки риска на опасных производственных объектах

7. Автор(ы) рабочей программы

Ефимова Г.В. к.т.н., доцент