

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Идентификация опасных и вредных факторов»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность Охрана труда, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. № 680

2. Требования к результатам освоения.

Профессиональные компетенции (ПК):

Способен обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда (ПК-4)

Индикаторы достижения компетенций:

Выявляет, анализирует и оценивает профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы (ПК-4.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: опасных и вредных производственных факторов; методов и методик проведения идентификации (выявления) и измерений уровней опасностей, вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте; основных методов и средств защиты от опасных и вредных производственных факторов.

Умения: проводить идентификацию (выявление) и измерения уровней опасностей, вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте; подбирать методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов.

Навык и (или) опыт деятельности: проведения идентификации (выявления) и измерения уровней опасностей, вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте, анализа и оценки полученных результатов.

3. Содержание программы дисциплины: Понятие об идентификации опасных и вредных факторов, понятие об опасностях. Классификация опасных и вредных факторов. Опасные и вредные производственные факторы, обладающие свойствами физического воздействия на организм человека. Опасные и вредные производственные факторы, обладающие свойствами химического воздействия на организм человека. Опасные и вредные производственные факторы, обладающие свойствами биологического воздействия на организм человека. Опасные и вредные производственные факторы, обладающие свойствами психофизиологического воздействия на организм человека. Основные методы и средства защиты от опасных и вредных факторов.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Контарева В.Ю.