**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.