

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины **Безопасность жизнедеятельности**

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, направленность программы Агрономия, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 699.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Универсальных компетенций (УК): способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8); Индикаторов достижения компетенции: идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека (УК-8.1); выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера (УК-8.2); выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения (УК-8.3). В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: правовых и организационных основ охраны труда и безопасности жизнедеятельности; особенностей и закономерностей воздействия основных опасных и вредных производственных факторов на организм человека; методов и правил оказания первой помощи пострадавшим.

Умения: измерять уровни и оценивать характер воздействия опасных и вредных производственных факторов; использовать приемы первой помощи; выбирать способы и методы защиты от вредных и опасных факторов, а также в условиях чрезвычайных ситуаций.

Навык и (или) опыт деятельности: оказание первой помощи и применение методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Правовые и организационные основы обеспечения безопасности и охраны труда Раздел 2. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Раздел 3. Травматизм и профессиональные заболевания. Раздел 4. Санитарно-гигиенические основы безопасности жизнедеятельности. Раздел 5. Основы пожаро- и электробезопасности. Раздел 6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Раздел 7. Первая помощь пострадавшим.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Введение. Классификация и общее устройство тракторов. Раздел 2. Почвообрабатывающие машины. Раздел 3. Способы, технологии и машины для внесения удобрений. Раздел 4. Механизация защиты растений, семян, почвы. Раздел 5. Машины для посева и посадки. Раздел 6. Машины для уборки и послеуборочной обработки зерновых культур и овощей. Раздел 7. ЭМТП. Производственные процессы и характеристики агрегатов. Раздел 8. Комплектование МТА и кинематика его движения. Составные части ЭМТП.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Ладыгин Е.А..