

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Эргономика

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной 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 по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 25 мая 2020 г. № 680. Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: профессиональных: (ПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

ПК- 4.2 - Разрабатывает планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: профессиональных рисков, планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, условий и охрану труда.

Умения: обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда, разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками.

Навык: обеспечения снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда, разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшения условий и охраны труда, управления профессиональными рисками.

Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Эргономика и её место в системе наук. Раздел 2. Деятельность человека, её основные виды и тенденции развития. Раздел 3. Общие закономерности регуляции рабочей деятельности человека. Раздел 4. Функции двигательного аппарата. Раздел 5. Динамика вегетативных и психических функций в процессе труда. Раздел 6. Тяжесть труда. Раздел 7. Динамика работоспособности и проблема утомления. Раздел 8. Монотонность. Пути и методы её преодоления.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

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