Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.11.2026 23:32:02
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4045156a3692d52b7e

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.

3. **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. филос. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Анисимова О.С.