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:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Электробезопасность»

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 дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции**:**

Профессиональные компетенция (ПК):

ПК-4 Способен обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда
ПК-5 Способен обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда

Индикаторы достижения компетенций:

- Выявляет, анализирует и оценивает профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы (ПК-4.1);
- Разрабатывает планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками (ПК-4.2);
- Анализирует документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивает их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда (ПК-4.5);
- Координирует и контролирует обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности; организует установку средств коллективной защиты (ПК-4.7);
- Осуществляет контроль за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда (ПК-5.1)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы; мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; документации по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивание их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда; основных технических параметров различных видов защитных устройств и сооружений; устройств и принципов работы различных видов защитных устройств и сооружений; нормативных правовых документов и локальных актов по охране труда, правильность применения средств индивидуальной защиты, положения по расследованию и учету несчастных случаев.

Умение: Выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы; разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; анализировать документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивать их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда; координировать и контролировать обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности; организовывать установку средств коллективной защиты; обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда, разрабатывать мероприятия, направленные на создание безопасных условий труда.

Навык: выявления, анализа и оценивания профессиональных рисков, опасности, вредных и опасных производственных факторов; разработки планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; анализа документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивание их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда; координирования и контроля обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценки состояния и исправности; организации установки средств коллективной защиты; осуществления контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда

Опыт деятельности: в выявлении, анализе и оценке профессиональных рисков, опасностей, вредных и опасных производственных факторов; в разработке планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; в анализе документации по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивании их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда; в координации и контроле обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценке состояния и исправности; в организации установки средств коллективной защиты; иметь опыт принимать меры по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников

3. Содержание программы учебной дисциплины

Воздействие электрического тока на человека. Средства и методы защиты от поражения электрическим током. Персонал, работающий с электроустановками. Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Меры безопасности при выполнении работ. Меры защиты персонала от косвенного прикосновения

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик: доцент, канд. техн. наук, доцент кафедры безопасность жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств Чураев А.А.