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

Организация и управление техносферной безопасностью

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 программы 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 № 680 от 25.05.2020)

Предназначена для обучающихся по заочной форме обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

профессиональные:

ПК-2- Способен обеспечить подготовку работников в области охраны труда

ПК-3- Способен осуществлять сбор, обработку и передачу информации по вопросам условий и охраны труда.

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

ПК-5 - Способен обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда.

ПК-6 -Способен обеспечить контроль за состоянием условий труда на рабочих местах.

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-2.1 Выявляет потребности в обучении и планировании обучения работников по вопросам охраны труда.

ПК-3.1 Информирует работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты.

ПК-4.1 Выявляет, анализирует и оценивает профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы.

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

ПК-4.3 Разрабатывает мероприятия по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда.

ПК-4.4 Готовит предложения по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечень полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями

ПК-4.5 - Анализирует документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивает их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда.

ПК-4.7 Координирует и контролирует обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранение, оценку состояния и исправности; организует установку средств коллективной защиты.

ПК-5.2 - Анализирует и оценивает документы, связанные с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда.

ПК-6.7- Контролирует безопасность технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов

Планируемые результаты обучения:

Знания:

Основные положения законодательных актов в области охраны труда; основные направления государственной политики в области охраны труда; технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний

требований охраны труда; федеральные законы, нормативные правовые документы и методические материалы по вопросам организации и управления охраной труда; основные понятия об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты; основные понятия о профессиональных рисках, опасностях, вредностях и опасных производственных факторах; а также мероприятия по обеспечению и улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; физиологические и психологические основы безопасности труда; психические процессы, управляющие трудовой деятельностью личности; принципы построения системы мотивации работников на соблюдение требований охраны труда; основные требования к мероприятиям по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда; основные требования к обеспечению режима труда и отдыха работников, перечень полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями; функции ответственных лиц по управлению безопасностью на рабочих местах; психофизиологические основы режимов труда и отдыха; влияние санитарно-гигиенических, психофизиологических и эстетических факторов на здоровье и работоспособность различных категорий персонала в зависимости от тяжести труда; основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда, также способы оценивания документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов на их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда; основные виды потенциальных опасностей и профессиональных рисков и их последствия, методы их снижения; а также виды индивидуальных и коллективных средств защиты и методы их оценивания и применения; правила приемки и ввода в эксплуатацию, виды и способы контроля производственных объектов, на соответствия требованиям охраны труда; основы безопасности технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов.

Умения:

Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда; анализировать документы по обучению охране труда и проверки знаний требований охраны труда, федеральными законами, нормативными правовыми документами и методическими материалами по вопросам организации и управления охраной труда, нормативными материалами о риске повреждения здоровья работников, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты; выявлять, анализировать т и оценивать профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы; Организовывать мероприятия по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; осуществлять оценку психологических факторов возникновения несчастных случаев и разрабатывать рекомендации по снижению их влияния; применить методики изучения свойств нервной системы работника как фактора повышения вероятности создания аварийной ситуации на производстве; использовать принципы построения системы мотивации работников на соблюдение требований охраны труда; анализировать документы по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями; пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда; анализировать документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивать их соответствие государственным нормативным требованиям охраны труда; использовать знания в области управления профессиональными рисками с целью снижения их последствий, использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; анализировать ситуацию и контролировать документы, связанные с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда; основы охраны труда и безопасности на производстве; основы безопасности при эксплуатации и контроле технологических процессов и оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов.

Навык и (или) опыт деятельности:

Использовать справочные информационные базы данных, содержащие материалы по охране труда и применять документы по обучению охране труда и проверки знаний требований охраны труда; нормативно-правовые документы и методические материалы по вопросам организации и управления охраной труда, нормативные материалы о риске повреждения здоровья

работников, предоставляемые им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты; использовать нормативно- правовую литературу в области охраны труда и анализировать и оценивать профессиональные риски, опасности, вредные и опасные производственные факторы; проводить мероприятия по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками; организовывать мероприятия по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда; организовать режим труда и отдыха работников, используя перечень полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями; использовать справочные информационные базы данных, содержащими материалы по охране труда и 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; организует установку средств коллективной защиты; анализировать ситуацию на объекте и контролировать документы, связанные с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда; применять знания основ охраны труда и безопасности на производстве; основы безопасности технологических процессов и эксплуатации оборудования, в том числе безопасное использование сырья и материалов для соблюдения и контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Основы управления техносферной безопасностью.

Раздел 2.Управление охраной труда и промышленной безопасностью.

Раздел 3 Управление экологической безопасностью.

Раздел 4 Управление Единой государственной системой предупреждения и ликвидации. чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации.

Раздел 5 Управление пожарной безопасностью.

Раздел 6 Страхование рисков.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5 Разработчик: канд. филос. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств, Анисимова О.С.