

**Ақмола облысы білім басқармасының
жаңындағы «Есін қаласы, агротехникалық колледжі»
мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны**

Оқу - әдістемелік бірлестігі отырысында
қаралды және мақұлданды

Рассмотрена и одобрена на заседании
учебно-методического совета

№ хаттама/протокол № 5 от «25» 08 2020г.

ӘБ төрайымы/Председатель МС Моллыбаева

Бекітемін

директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасары

Утверждаю

Заместитель директора по учебной работе
от «25» 08 2020г.

Д.Шульга

**Оқу жұмыс бағдарламасы
Рабочая учебная программа**

Пән /Дисциплина	Охрана труда и окружающей среды
Мамандығы Специальность	1201000 «Автомобиль көлігіне қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»
Біліктілігі Квалификация	120107 2 «Автомобильдерді жөндейтін дәскерлерлесуші» «Слесарь по ремонту автомобиля»
Оқутүрі Форма обучения	күндізгі очная
Базасында На базе	негізгі орта білім беру основного среднего образования
Жалпысағат саны Общее количество часов	30
Әзірлеуші/ Разработчик	Широкова Кристина Геннадьевна
Қолы/ Подпись	

Содержание

№	Наименование	Страница
1	Пояснительная записка	3
2	Содержание учебной дисциплины	4
3	Результаты обучения и критерии оценки	5
4	Перечень литературы и средств обучения	6

1. Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля

Настоящая рабочая учебная программа по «Охране труда и окружающей среды» на основе приложения 213к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 № 72 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 июня 2015 года № 384 "Об утверждении типовых учебных планов и типовых образовательных учебных программ по специальностям технического и профессионального образования".

Цели предусматривают изучение совершенствования методов охраны окружающей среды, рационального и бережного использования основных природных ресурсов: воды, воздуха, почвы, растений, животных, а также раскрыть серьезность взаимодействия человека и природы, позволяющих правильно сориентировать обучающихся в сложных экологических ситуациях.

В результате изучения дисциплины студент должен организовывать рабочее место, выполнять правила техники безопасности, выбирать наиболее рациональные способы и средства осуществления деятельности, обновлять свои знания и навыки в течение всей профессиональной деятельности, выполнять санитарные требования, составлять комплекс мероприятий по борьбе с эрозией почвы и охране воды, выполнять контроль за чистотой атмосферного воздуха, осуществлять контроль за качеством производимой продукции, соблюдать экологические требования.

При изучении дисциплины «Охрана окружающей среды» проводится интеграция с дисциплинами «Агрономия», «Тракторы», «СХМ», «Производственное обучение», «Ремонтные работы», «Технология возделывания сельскохозяйственных культур».

Постреквизиты

Для изучения данной дисциплины студентам необходим набор знаний и навыков по основам агрономии, устройству тракторов, электротехники, сельскохозяйственных машин.

Пререквизиты

Полученные знания послужат основой для более углубленного изучения других общепрофессиональных и специальных дисциплин

2. Содержание рабочей учебной программы

№ занятия	Содержание программы (разделы, темы)	Всего часов	в том числе	
			теоретические	лабораторно-практические
1	2	3	4	5
1. Общие сведения о трудовом законодательстве				
1	Правовое обеспечение в области охраны труда и охраны окружающей среды	2	2	
2	Сущность и содержание управления охраной труда	2	2	
3	Ответственность за нарушение законодательства об охране труда. Виды инструктажей на производстве	2		2
2. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость на предприятии				
4	Понятие о производственных травмах и профессиональных заболеваниях	2	2	
5	Причины и показатели производственного травматизма и профессиональной заболеваемости	2	2	
3. Производственная санитария				
6	Вентиляция производственных помещений	2	2	
7	Освещение производственных помещений	2	2	
8	Производственный шум, вибрация. Ультразвук, инфразвук	2		2
4. Электробезопасность, пожарная безопасность				
9	Действие электрического тока на организм человека. Первая помощь пострадавшим при поражении электрическим током	2	2	
10	Причины пожаров на предприятиях. Меры пожарной безопасности	2	2	
5. Охрана окружающей среды				
11	Охрана атмосферного воздуха	2	2	
12	Охрана земель и их рациональное использование	2	2	
13	Управление природоохранной деятельностью в Казахстане	2	2	
14	Охрана вод и их рациональное использование	2	2	

15	Сельское хозяйство и охрана окружающей среды	2		2
ИТОГО		30	24	6

3. Результаты обучения и критерии оценки

№	Содержание раздела	Результат обучения	Критерии оценки
1. Общие сведения о трудовом законодательстве			
1 2 3	Правовое обеспечение в области охраны труда и охраны окружающей среды. Сущность и содержание управления охраной труда. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда. Виды инструктажей на производстве	1)Применять правовое обеспечение в области охраны труда и окружающей среды. 2) Знать меры ответственности за нарушение законодательства об охране труда, виды инструктажей	Знает особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовых, нормативных и организационных основ охраны труда на предприятии
2. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость на предприятии			
4 5	Понятие о производственных травмах и профессиональных заболеваниях. Причины и показатели производственного травматизма и профессиональной заболеваемости	1)Знать понятия травма и профессиональное заболевание. 2) Определять причины и показатели производственного травматизма и профессиональной заболеваемости	Анализирует травмоопасные и вредные факторы в сфере профессиональной деятельности
3. Производственная санитария			
6 7 8	Вентиляция производственных помещений Освещение производственных помещений Производственный шум, вибрация. Ультразвук, инфразвук	Знать виды вентиляции, освещения производственных помещений; о влиянии шума, вибрации, ультразвука и инфразвука на работающего	1)Определяет виды вентиляции, освещения производственных помещений. 2) Анализирует вредное влияние шума, вибрации, ультразвука и инфразвука на работающего
4. Электробезопасность, пожарная безопасность			
9 10	Действие электрического тока на организм человека. Первая помощь пострадавшим при поражении электрическим током. Причины пожаров на предприятиях. Меры пожарной безопасности	1) Определять разновидности действия электрического тока на организм человека. 2) Знать методы оказания первой помощи пострадавшим	1) Знает последствия действия электрического тока на организм человека. 2) Оказывает первую помощь пострадавшим при поражении электрическим током. 3) Знает причины пожаров на

		при поражении электрическим током. 3) Знать причины пожаров на предприятиях и меры пожарной безопасности	предприятиях и меры пожарной безопасности
5. Охрана окружающей среды			
11	Охрана атмосферного воздуха	1) Знать меры по охране атмосферного воздуха, земель, вод.	1) Выбирает наиболее рациональные способы и средства осуществления деятельности.
12	Охрана земель и их рациональное использование	2) Применять природоохранные меры за окружающей средой	2) Составляет комплекс мероприятий по борьбе с эрозией почвы и охране воды.
13	Управление природоохранной деятельностью в Казахстане		3) Выполняет контроль за чистотой атмосферного воздуха.
14	Охрана вод и их рациональное использование		4) Использует опыт охраны окружающей среды и рационального природопользования
15	Сельское хозяйство и охрана окружающей среды		

4. Перечень литературы и средств обучения

Основная:

1. Аманжолов Ж. «Охрана труда и техника безопасности»
2. Алишев К. «Экология»
3. Ильюхин Г. «Справочник агронома по защите растений и агроэкологии»
4. Эбель А. «Охрана и рациональное использование природных ресурсов»

Средства обучения:

1. справочно-инструктивные таблицы;
2. мультимедийный проектор;
3. дидактические материалы;
4. компьютерный класс.

Контактная информация преподавателя	тел.: +7 701 5826899
Широкова Кристина Геннадьевна	e-mail: kristy_shirokova@mail.ru

