Ақмола облысы білім басқармасының
«Есіл ауданы, Есіл қаласы, №7 агротехникалық колледжі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Әдістемелік комиссия отырысында
қаралып, бекітуге ұсынылды
колледж әдіскері
Рассмотрен
на заседании методической комиссии
и рекомендован к утверждению
Методист колледжа
«17» 08 2017ж.

Бекітемін
ОЖ жөніндегі директордың
орынбасары
Утверждаю
Зам. директора по УР
«17» 08 2017ж.

«Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы» пәні бойынша оқу бағдарламасының жұмысы

Мамандығы: «Ферма шаруашылығы»

Рабочая учебная программа по предмету «Охрана труда и техника безопасности»

Специальность: «Фермерское хозяйство»

Пояснительная записка

Настоящая рабочая учебная программа по дисциплине «Охране труда и технике безопасности» разработана на основе«Типовым образовательным учебным программам технического и профессионального образования по специальности:1504000 – Фермерское хозяйство(по профилю), приложения307 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 72 и приложение 699 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 июня 2015 года № 384.

Курс «Охраны труда и техники безопасности» совместно с профессиональным циклом и производственным обучением формирует у студентов знания, умения и навыки, необходимые рабочим данной профессии, а также формирует правильную ориентацию в нормативной документации, законодательных актах по охране труда. При этом неоценимые значение приобретают прочные знания, раскрывающие сущность процессов, явлений, ситуаций (сущность поражения электрическим током, причин травматизма и профессиональных заболеваний, появление той или иной аварийной ситуации и т.д.).

Охрана труда является социально-технической наукой, которая выявляет, изучает производственные опасности и профессиональные вредности и разрабатывает методы их предотвращения или ослабления с целью устранения производственных несчастных случаев и профессиональных заболеваний рабочих, аварий и пожаров.

Программа предусматривает изучения перечня тем:пожарная безопасность, классификация оборудования, назначение, принципы действия, особенности устройств, критерии выбора, правила безопасной эксплуатации, правовая и нормативная база, производственный травматизм и заболеваемость, факторы, влияющие на условия труда, мероприятия по охране труда, знание которых позволит специалисту данной профессии успешно применять их на практике и требовать от работодателя исполнения Постановлений, нормативных актов по охране труда.

Планируемые результаты обучения предмета

В результате изучения дисциплины студент должен обладать компетенциями:

базовыми:

- 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

профессиональными:

- Составлять декларации по всем видам налогов
- Производить необходимые расчеты по удержаниям
- Проводить экономический анализ предприятия

студент должен знать:

- Общие сведения о производственной санитарии
- Технику безопасности
- Основы электробезопасности
- Общие сведения о пожарной безопасности

студент должен уметь:

- Соблюдать технику безопасности и правила санитарии
- Соблюдать электробезопасность
- Оказывать помощь при производственной травме
- Соблюдать пожарную безопасность

Перспективно-тематический план по предмету «Охрана труда»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебного времени (час)
1	Введение. Цели и задачи курса «Охрана труда»	**2**
2	Правовое обеспечение в области охраны труда	**8**
3	Управление охраной труда на предприятии	**4**
4	Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость на производстве	**8**
5	Производственная санитария	**6**
6	Электробезопасность	**6**
7	Пожарная безопасность	**4**
8	Итоговый урок	**2**
Итого:		**40**

Содержание рабочей программы по охране труда

1. Введение. Цели и задачи курса «Охрана труда». Содержание понятия и социально-экономическое значение охраны труда. Понятия опасного и вредного производственного фактора, техники безопасности, пожарной защиты.

2. Правовое обеспечение в области охраны труда. Принципы национальной политики и государственного управления в области охраны труда. Основные функции государственного управления в области охраны труда. Основные задачи и полномочия органов государственного управления в области охраны труда. Законы и подзаконные акты. Надзор и контроль в области безопасности и охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.

3. Управление охраной труда на предприятии. Сущность и содержание управления охраной труда. Планирование работ по охране труда. Организация, координация, учет и анализ как функции управления охраной труда. Контроль за состоянием охраны труда. Обучение безопасным методам работы и виды инструктажей на производстве.

4. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость на производстве. Понятие о производственных травмах и профессиональных заболеваниях. Показатели производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Причины производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Методы анализа травматизма. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Оформление и регистрация несчастных случаев. Порядок расследования и учета несчастных случаев, происшедших с работниками в пути следования на работу или с работы. Ответственность должностных лиц за нарушение Правил.

5.Производственная санитария.Вентиляция производственных помещений. Механическая вентиляция. Очистка воздуха от вредных веществ. Производственное освещение. Виды производственного освещения и его нормирование. Источники искусственного света. Защита от вредных веществ. Метеорологические условия в рабочей зоне. Основные параметры микроклимата и их влияние на условия труда. Производственный шум. Защита от производственной вибрации. Ультразвук, его воздействие на организм человека, гигиеническое нормирование и принципы защиты. Инфразвук

6. Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок, электрических сетей и помещений по опасности поражения электрическим током. Технические меры электробезопасности при эксплуатации электроустановок. Защитное заземление. Зануление. Защитное отключение. Изоляция. Электрозащитные средства и предохранительные приспособления. Организационно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Первая помощь пострадавшим при поражении электрическим током

7. Пожарная безопасность.Общие сведения о процессе горения. Причины пожаров на предприятиях. Оценка пожарной опасности промышленных предприятий и объектов энергоснабжения. Огнестойкость зданий и сооружений. Меры пожарной безопасности. Пожарная безопасность технологических процессов и оборудования.Средства тушения пожаров и пожарная техника. Организация пожарной охраны.

Перечень литературы

1. Конституция РК от 30.08.1995 г.
2. Закон РК «Трудовой кодекс» от 15.05.2007 г. № 252-III; с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.02.2013 г.
3. Аманжолов Ж.К.«Охрана труда и техника безопасности»
4. БаубековС.Ж., НемеребаевМ.Н., КазахбаевС.З. «Охрана труда и безопасность»