

«Тайынша агробизнес колледжі» КММ
КГУ «Тайыншинский колледж агробизнеса»

Бекітемін/Утверждаю
Колледж директоры/
Директор колледжа

Д. Е. Ташетов



2022 г.

Рабочая учебная программа
Жұмыс оқу бағдарламасы

ПМ 05«Охрана труда и техника безопасности»

ӨМ 05«Еңбек қорғау және қауіпсіздік техникасы» пәні бойынша

Специальность:1501000 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»

Квалификация:

150102 2 «Мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов»

150104 2 «Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства»

Мамандығы:

1501000 «Ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсету және жөндеу»

Біліктілігі:

150102 2 «Машиналар мен механизмдерді пайдалану және жөндеу шебері »,

150104 2 «Ауыл шаруашылығы өндірісінің тракторшы машинисі»

Оқыту нысаны күндізгі негізгі орта білім беру негізінде

Форма обучения очная на базе основного среднего образования

Жалпы сағат саны : 19

кредиттер:

Общее количество часов: 19

кредитов:

Өзірлеуші

Разработчик Султанов.М.С
(подпись) Ф.И.О.

Циклдік әдістемелік комиссиясының
отырысында қарастырылды/
Рассмотрена и одобрена на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 1 от "29" 08 2022

Пояснительная записка

Рабочая учебная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом технического и профессионального образования, утвержденным приказом МОН РК № 604 от 31 октября 2018 года и Типовыми учебными планами и программами (приказ Министра образования и науки РК № 553 от 31 октября 2017 г.).

Рабочая программа предназначена для специальностей:

Специальность: 1501000 – Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

Квалификации: 150102 2 «Мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов», 1501042 «Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства».

Описание дисциплины/модуля

Программа по предмету «Охрана труда и техника безопасности» способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией об основных источниках опасных и вредных факторов производственной среды, характере их воздействия на человека и предельно допустимых уровнях этого воздействия. Методы и средства защиты человека, создания комфортных условий в рабочей зоне, основные причины травмирования на производстве, методы управления охраной труда.

Цель обучения учебной дисциплины - «Охрана труда и техника безопасности» является формирование у будущего специалиста знаний об охране труда и технике безопасности при эксплуатации машинно-тракторных агрегатов, автомобилей, комбайнов и СХМ в различных условиях работ, а также требований пожарной безопасности.

Задачи учебной программы:

В результате изучения предмета студенты должны знать:

- Гигиену труда
- Производственную санитарию
- Правила безопасности при работах по очистке техники
- Правила безопасности при разборочно-сборочных и слесарных работах
- Правила безопасности при ремонте аккумуляторов и шин
- Меры безопасности при обкатке и испытании машин и агрегатов
- Основные сведения по безопасности движения
- Основные правила ТБ и охраны труда при работе на тракторных агрегатах
- Особенности вождения большегрузных автомобилей в сложных дорожных условиях
- Технику безопасности на транспортных работах
- Технику безопасности и охрану труда при работе с ядохимикатами
- Безопасность погрузочно-разгрузочных работ
- Технику безопасности и охрану труда при ТО и ремонте машин
- Противопожарные мероприятия при эксплуатации машин
- Технику безопасности в зимних условиях и при бездорожье и т.д.

В результате изучения предмета студенты **должны уметь:**

- Безаварийно эксплуатировать машинно-тракторные агрегаты, автомобили, комбайны и СХМ в различных условиях работ, безаварийно проводить

техническое обслуживание, ремонт и диагностирование на изучаемых машинах, при этом соблюдая требования пожарной безопасности.

Формируемая компетенция: Содержание программы направлено на формирование у студентов знаний об основных источниках опасных и вредных факторов производственной среды, характере их воздействия на человека и предельно допустимых уровнях этого воздействия. Методы и средства защиты человека, создания комфортных условий в рабочей зоне, основные причины травмирования на производстве, методы управления охраной труда.

Пререквизиты: Курс предмета тесно связан с ранее изученными курсами по предметам: устройство тракторов, материаловедение, физика, математика, техническое обслуживание и ремонт машин, технология конструкционных материалов, сельскохозяйственные машины и оборудование для животноводства и др.

Постреквизиты: Курс «Охрана труда и техника безопасности» как специальная дисциплина является одной из основ для изучения спецпредметов по специальности 07161600 «Механизация сельского хозяйства».

Необходимые средства обучения, оборудование:

1. Интерактивная доска
2. Учебные видеофильмы
3. Плакаты
4. Стенды - макеты
5. Электронные стенды
6. Учебники:

А. Автомобиль. Учебник водителя 1 класса. В. М. Кленников, Н. М. Ильин. Москва, Транспорт, 2007 г.

Б. Автомобиль. Учебник водителя 2 класса. А. А. Сабинин, И. П. Плеханов. Москва, Транспорт, 2003 г.

В. Ремонт тракторов и автомобилей. С. М. Бабусенко. Москва, Агропромиздат, 1987 г.

Г. Автомобиль. Учебник водителя 1 класса. В. М. Кленников, Н. М. Ильин. Москва, Транспорт, 2000 г.

Д. Тракторы МТЗ – 80 и МТЗ – 82. Под ред. И. П. Ксеневича. Москва, Колос, 1992 г.

З. Ремонт тракторов и автомобилей. С. М. Бабусенко. Москва, Агропромиздат, 1999г.

Ж. Советы механизатору. А. В. Короткевич, И. М. Асябрик. Минск, Ураджай, 1993 г.

Е. Охрана труда в сельском хозяйстве. А. К. Тургиев. Москва, Академия, 2012 г.

И. Охрана труда и техника безопасности. Аманжолов И. М. Фолиант, 2007 г.

Контактная информация преподавателя:

Ф.И.О. Султанов Марат Сагнаевич	тел.: 87006514228, e-mail: sms-marat@mail.ru
---------------------------------	--

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/ код и наименовани е модуля	Всего часов в модуле	В том числе					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8
ПМ 05							19
Итого:							19

Содержание рабочей учебной программы

Разделы/результаты обучения	Темы / критерии оценки	Всего часов	Из них			Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Тип занятия
			Теоретические	Лабораторные	Индивидуальные			
1 Раздел Введение. Гигиена труда Результат обучения: 1. Студент должен знать для чего изучается данный предмет 2. Студент должен знать гигиену труда 3. Применять полученные знания на практике	Тема 1.1. Введение. Гигиена труда Критерии оценки: 1) определяет для чего изучается данный предмет 2) знает гигиену труда 3) применяет полученные знания на практике	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
2 Раздел Производственная санитария Результат обучения: 1. Студент должен знать требования производственной санитарии 2. Студент должен выполнять предписания производственной санитарии 3. Применять полученные знания на практике	Тема 2.1. Производственная санитария Критерии оценки: 1) знает требования производственной санитарии 2) выполняет предписания производственной санитарии 3) применяет полученные знания на практике	2	2	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
3 Раздел Правила безопасности при работах по очистке техники Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию очистки техники 2. Студент должен знать правила	Тема 3.1. Правила безопасности при работах по очистке техники Критерии оценки: 1) знает технологию очистки техники 2) знает правила безопасности при работах по очистке техники 3) выполняет	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

безопасности при работах по очистке техники 3. Студент должен выполнять правила безопасности при работах по очистке техники	правила безопасности при работах по очистке техники							
4 Раздел Правила безопасности при разборочно-сборочных и слесарных работах Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию разборочно-сборочных работ 2. Студент должен знать технологию слесарных работ 3. Студент должен знать правила безопасности при разборочно-сборочных работах	Тема 4.1. Правила безопасности при разборочно-сборочных работах Критерии оценки: 1) знает технологию разборочно-сборочных работ 2) знает правила безопасности при разборочно-сборочных работах 3) выполняет правила безопасности при разборочно-сборочных работах	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
4. Студент должен знать правила безопасности при слесарных работах 5. Студент должен выполнять правила безопасности при разборочно-сборочных работах 6. Студент должен выполнять правила безопасности при слесарных работах безопасности при слесарных работах	Тема 4.2. Правила безопасности при слесарных работах Критерии оценки: 1) знает технологию слесарных работ 2) знает правила безопасности при слесарных работах 3) выполняет правила безопасности при слесарных работах	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
5 Раздел Правила безопасности при ремонте аккумуляторных батарей и шин Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию ремонта	Тема 5.1. Правила безопасности при ремонте аккумуляторных батарей и шин Критерии оценки: 1) знает технологию ремонта аккумуляторных батарей	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

<p>аккумуляторных батарей 2. Студент должен знать технологию ремонта шин</p> <p>3. Студент должен знать правила безопасности при ремонте аккумуляторных батарей 4. Студент должен знать правила безопасности при ремонте шин</p> <p>5. Студент должен выполнять правила безопасности при ремонте аккумуляторных батарей 6. Студент должен выполнять правила безопасности при ремонте шин</p>	<p>2) знает технологию ремонта шин</p> <p>3) знает правила безопасности при ремонте аккумуляторных батарей</p> <p>4) знает правила безопасности при ремонте шин</p> <p>5) выполняет правила безопасности при ремонте аккумуляторных батарей</p> <p>6) выполняет правила безопасности при ремонте шин</p>							
<p>6 Раздел</p> <p>Меры безопасности при обкатке и испытании машин и агрегатов</p> <p>Результат обучения:</p> <p>1. Студент должен знать технологию обкатки машин и агрегатов</p> <p>2. Студент должен знать технологию испытания машин</p>	<p>Тема 6.1. Меры безопасности при обкатке машин и агрегатов</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1) знает технологию обкатки машин и агрегатов</p> <p>2) знает правила безопасности при обкатке машин и агрегатов</p> <p>3) выполняет правила при обкатке машин и агрегатов</p>	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

и агрегатов 3. Студент должен знать правила безопасности при обкатке машин и агрегатов 4. Студент должен знать правила безопасности при испытании машин и агрегатов 5. Студент должен выполнять правила безопасности при обкатке машин и агрегатов 6. Студент должен выполнять правила безопасности при испытании машин и агрегатов	Тема 6.2. Меры безопасности при испытании машин и агрегатов Критерии оценки: 1) знает технологию испытания машин и агрегатов 2) знает правила безопасности при испытании машин и агрегатов 3) выполняет правила безопасности при испытании машин и агрегатов	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
7 Раздел Основные правила техники безопасности и охраны труда при работе на колёсном и гусеничном тракторе Результат обучения: 1. Студент должен знать основные правила техники безопасности при работе на колёсном и гусеничном тракторе 2. Студент должен знать основные правила охраны труда при работе на колёсном и гусеничном тракторе 3. Студент должен выполнять основные правила техники безопасности при работе на колёсном	Тема 7.1. Основные правила техники безопасности при работе на колёсном и гусеничном тракторе Критерии оценки: 1) знает основные правила техники безопасности при работе на колёсном и гусеничном тракторе 2) выполняет основные правила техники безопасности при работе на колёсном и гусеничном тракторе	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
	Тема 7.2. Основные правила охраны труда при работе на колёсном и гусеничном тракторе Критерии оценки: 1) знает основные правила охраны труда при работе на колёсном и	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

и гусеничном тракторе 4. Студент должен выполнять основные правила охраны труда при работе на колёсном и гусеничном тракторе	гусеничном тракторе 2) выполняет основные правила охраны труда при работе на колёсном и гусеничном тракторе							
8 Раздел Правильная подготовка трактора к работе – важное условие безопасности эксплуатации Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию правильной подготовки трактора к работе, как важное условие безопасности эксплуатации 2. Студент должен выполнять технологию правильной подготовки трактора к работе, как важное условие безопасности эксплуатации	Тема 8.1. Правильная подготовка трактора к работе – важное условие безопасности эксплуатации Критерии оценки: 1) знает технологию правильной подготовки трактора к работе, как важное условие безопасности эксплуатации 2) выполняет технологию правильной подготовки трактора к работе, как важное условие безопасности эксплуатации	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
9 Раздел Техника безопасности на транспортных работах Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию транспортных работ 2. Студент должен знать правила	Тема 9.1. Техника безопасности на транспортных работах Критерии оценки: 1) знает технологию транспортных работ 2) знает правила техники безопасности на транспортных	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

техники безопасности на транспортных работах 3. Студент должен выполнять правила техники безопасности на транспортных работах	работах 3) выполняет правила техники безопасности на транспортных работах							
10 Раздел Правила техники безопасности и охраны труда в зимних условиях и при бездорожье Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию работ в зимних условиях 2. Студент должен знать правила техники безопасности и охраны труда при работах в зимних условиях 3. Студент должен выполнять правила техники безопасности и охраны труда при работах в зимних условиях 4. Студент должен знать технологию работ при бездорожье	Тема 10.1. Правила техники безопасности и охраны труда в зимних условиях Критерии оценки: 1) знает технологию работ в зимних условиях 2) знает правила техники безопасности при работах в зимних условиях 3) выполняет правила техники безопасности и охраны труда при работах в зимних условиях	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
	Тема 10.2. Правила техники безопасности и охраны труда при бездорожье Критерии оценки: 1) знает технологию работ при бездорожье 2) знает правила техники безопасности и охраны труда при работах в бездорожье 3) выполняет правила техники безопасности и охраны труда при	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

5. Студент должен знать правила техники безопасности и охраны труда при работах в бездорожье 6. Студент должен выполнять правила техники безопасности и охраны труда при работах в бездорожье	работах в бездорожье							
11 Раздел Правила техники безопасности и охраны труда при работе с удобрениями и ядохимикатами Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию работ при работе с удобрениями 2. Студент должен знать правила техники безопасности и охраны труда при работе с удобрениями 3. Студент должен выполнять правила техники	Тема 11.1. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с удобрениями Критерии оценки: 1) знает технологию работ при работе с удобрениями 2) знает правила техники безопасности и охраны труда при работе с удобрениями 3) выполняет правила техники безопасности и охраны труда при работе с удобрениями	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

<p>безопасности и охраны труда при работе с удобрениями 4. Студент должен знать технологию работ при работе с ядохимикатами</p> <p>5. Студент должен знать правила техники безопасности и охраны труда при работе с ядохимикатами</p> <p>6. Студент должен выполнять правила техники безопасности и охраны труда при работе с ядохимикатами</p>	<p>Тема 11.2. Правила техники безопасности и охраны труда при работе с ядохимикатами</p> <p>Критерии оценки: 1) знает технологию работ при работе с ядохимикатами 2) знает правила техники безопасности и охраны труда при работе с ядохимикатами 3) выполняет правила техники безопасности и охраны труда при работе с ядохимикатами</p>	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
<p>12 Раздел Правила техники безопасности и охраны труда при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога грубых кормов</p> <p>Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию работ при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога грубых кормов 2. Студент должен знать правила техники безопасности и охраны труда при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога</p>	<p>Тема 12.1. Правила техники безопасности и охраны труда при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога грубых кормов</p> <p>Критерии оценки: 1) знает технологию работ при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога грубых кормов 2) знает правила техники безопасности и охраны труда при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога грубых кормов 3) выполняет правила техники</p>	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое

грубых кормов 3. Студент должен выполнять правила техники безопасности и охраны труда при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога грубых кормов	безопасности и охраны труда при силосовании кормов, закладке сенажа в траншеи и закладки стога грубых кормов							
13 Раздел Правила техники безопасности и охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах Результат обучения: 1. Студент должен знать технологию погрузочно-разгрузочных работ 2. Студент должен знать правила техники безопасности и охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах 3. Студент должен выполнять правила техники безопасности и охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах Итого:	Тема 13.1. Правила техники безопасности и охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах Критерии оценки: 1) знает технологию погрузочно-разгрузочных работ 2) знает правила техники безопасности и охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах 3) выполняет правила техники безопасности и охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах	1	1	0	Самообучение	Подготовка к лекции	Написание конспекта	Теоретическое
		19	19	0				