

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
Основной профессиональной образовательной программы
по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства**

2013г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 8 октября 2009 г. N 389. Зарегистрировано в Минюсте РФ 16 декабря 2009 г. Регистрационный N 15633

Организация-разработчик: ОБОУ НПО «ПУ № 26»им.К,К,Рокоссовского

Разработчики:

Пеляницын Н.Ф.—Преподаватель спецдисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	50
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	51
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	59
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	59

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения примерной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии НПО 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного [приказом](#) Министерства образования и науки РФ 8 октября 2009 г. N 389. Зарегистрировано в Минюсте РФ 16 декабря 2009 г. Регистрационный N 15633

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии рабочих: 19203 «Тракторист»; 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общепрофессиональный предмет

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям НПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 46 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 14 часов

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	46
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные работы	*
практические занятия	5
контрольные работы	*
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	*
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (если предусмотрено)	*
.....	*
.....	*

Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (реферат, расчетно-графическая работа, внеаудиторная самостоятельная работа и т.п.).

Итоговая аттестация в форме (указать) дифференцированного зачета в этой строке часы не указываются

Во всех ячейках со звездочкой () следует указать объем часов.*

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОПД.05 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Основные законодательные положения и организация охраны труда.	Содержание учебного материала	6	
	1 Система стандартов безопасности труда. Система стандартов безопасности труда Основные документы, регламентирующие охрану труда. Трудовой кодекс РФ. Термины и определения. Правовая основа экологической деятельности в РФ.	3	2
	2 Организация охраны труда Коллективный договор. Обязанности работника в области охраны труда. Права работников. Организация охраны труда на предприятии. Природоохранные (экологические) службы на предприятии. Рабочее время и время отдыха. Рабочее время и время отдыха Обязанности работников в области охраны труда. Права работников.		2
	3 Надзор и контроль по охране труда Ответственность работодателей и должностных лиц за нарушение законодательных и иных нормативных актов об охране труда. Государственный надзор и контроль, его инспекции. Права инспекций общественного контроля.		2
	Практическая работа Составление конспекта документов, регламентирующих охрану труда. Нормативы рабочего времени для различных категорий рабочих Система контроля по охране труда	1	
	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, заданных преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовк	2	

		к их защите. Внеаудиторная самостоятельная работа Федеральный Закон «Об основах охраны труда в РФ» Трудовой кодекс РФ		
Тема 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	Содержание		8	
	1	Причины травматизма и заболеваемости. Причины травматизма и заболеваемости Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Классификация несчастных случаев на производстве. Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве. Обязанности работодателя при расследовании несчастных случаев. Комиссия по расследованию. Порядок расследования несчастных случаев. Оформление несчастных случаев на производстве. Акт по форме Н-1.	2	2
	3	Мероприятия по предупреждению несчастных случаев на производстве. Мероприятия по предупреждению несчастных случаев на производстве. Организация обучения работающих безопасности труда. Инструктажи по охране труда. Вводный инструктаж. Первичный инструктаж на рабочем месте. Повторный инструктаж. Внеплановый инструктаж. Целевой инструктаж. Оформление инструктажей.	2	2
		Практическая работа Примеры причин травматизма и профзаболеваемости «Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве» от 03.06. 1995г. № 558 Виды инструктажей	2	
	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, заданных преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Внеаудиторная самостоятельная работа Мероприятия по предупреждению травматизма	1		
Тема 3. Электро и	Содержание		13	

пожарная безопасность	1	Причины поражения электрическим током Причины поражения электрическим током. Опасность поражения. Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Условие возникновения электротравмы. Основные факторы, влияющие на степень поражения электрическим током. Категории помещений по электробезопасности. Квалификационные группы по электробезопасности.	8	2
	2	Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током: защитное заземление, зануление, защитное отключение, двойная изоляция, понижающие трансформаторы		2
	3	Индивидуальные средства защиты. Защита от статического электричества. Молниезащита. Действия в зоне шагового напряжения. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим.		2
	4	Причины возникновения пожаров. Причины возникновения пожаров Пожарные подразделения и пожарные организации.		2
	5	Противопожарная профилактика. Противопожарная профилактика Противопожарные мероприятия. Пожарная безопасность на территории предприятия и в цехе. Основные термины и определения.		2
	6	Горение веществ Горение веществ и способы прекращения горения. Условия горения.		2
	7	Огнетушительные вещества. Средства пожаротушения Огнетушительные вещества и их свойства. Классификация горючих веществ. Средства пожаротушения. Пожарный инвентарь и правила пользования им. Ручные средства пожаротушения. Огнетушители: пенные, порошковые, углекислотные. Устройство и правила пользования огнетушителями		2
	8	Организация пожарной охраны Организация пожарной охраны на предприятии.		2

		Действия администрации и персонала предприятий во время пожара. Эвакуация людей и имущества.		
	9	Практическая работа Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм Способы и средства защиты от поражения электрическим током. Виды индивидуальных средств защиты Примеры причин возникновения пожаров. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум Классификация веществ и материалов по пожароопасности свойств. Средства пожаротушения Учебная пожарная тревога	1	
		Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, заданных преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Внеаудиторная самостоятельная работа Классификация объектов по степени пожарной опасности; Противопожарное водоснабжение Пожарный инвентарь Действия в случае пожара	4	
Тема 4.		Содержание	11	
Производственная санитария и гигиена труда.	1	Вредные производственные факторы Виды и характеристика вредных производственных факторов. Классификация опасных и вредных производственных факторов.	6	2
	2	Критерии оценки условий труда на производстве Гигиенические категории оценки условий труда. Воздух в помещении. Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе. Микроклимат		2

	производственных помещений. Виды помещений на предприятии. Параметры микроклимата производственных помещений. Классификация условий труда по классам опасности		
3	Шум и вибрация. Шум и вибрация. Уровень шума, его частота. Измерение шума и вибрации		2
4	Электромагнитные излучения. Электромагнитные излучения. Биологическое, ультрафиолетовое и инфракрасное излучения. Компьютер, как источник электромагнитных излучений, его влияние на организм человека. Безопасность при работе на ПЭВМ. Бытовые источники электромагнитных излучений		2
5	Отопление и вентиляция. Отопление и вентиляция Виды отопительных систем. Виды вентиляции. Кондиционирование воздуха в помещениях. Требование к освещению помещений Производственное освещение. Виды освещенности и нормирование освещения. Измерение освещенности помещений. Правила и нормы освещения. Искусственное освещение. Нормы освещенности рабочих поверхностей в производственных помещениях		2
6	Требования к содержанию территорий и помещений Правила и нормы санитарного состояния производственных помещений и территорий.		2
7	Практическая работа Характеристика опасных и вредных производственных факторов. Предельно допустимые уровни шума и вибрации Виды и способы безопасности от электромагнитных излучений Виды отопительных т вентиляционных систем Виды, правила и нормы освещения Санитарно-гигиенические условия и физиологические условия труда. Гигиена труда. Личная гигиена работников	1	
	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, заданных преподавателем).	4	

	<p>Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p>Уровень освещенности учебных и производственных помещений училища (исследовательская работа)</p> <p>Уровень электромагнитных излучений в компьютерном кабинете училища (исследовательская работа)</p>		
Тема 5 Техника безопасности в сельском хозяйстве	Содержание	7	
	1 Допуск к работе на самоходных машинах в сельском хозяйстве Сигнальные цвета, знаки безопасности и производственной санитарии. Допуск к работе на тракторах, автомобилях, самоходных машинах и других сельскохозяйственных машинах.	4	2
	2 Средства индивидуальной защиты Требования техники безопасности к работе в особых условиях и с различными веществами. . Правила выдачи средств индивидуальной защиты.		2
	3 Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте с/х техники. Доставка машин на машинный двор. Мойка машин, агрегатов, узлов и деталей. Безопасность труда при разборочно-сборочных работах. Безопасность труда при обслуживании и ремонте аккумуляторных батарей. Требования безопасности на транспортных и погрузочно-разгрузочных работах. Безопасность при перевозке грузов. Безопасность труда при погрузочно-разгрузочных работах.		2
	4 Безопасность труда при эксплуатации оборудования для животноводства. Безопасность труда при приготовлении кормов. Безопасность труда при поении животных		2
Практическая работа Сигнальные цвета согласно ГОСТ 12.4.026-76. Знаковая сигнализация. Средства индивидуальной защиты от опасных и вредных производственных факторов Требования техники безопасности к слесарному инструменту	1	2	

	Правила техники безопасности при погрузке, укладки и строповке грузов Правила техники безопасности при обслуживании оборудования для поения, кормления животных и удаления навоза		
	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, заданных преподавателем). Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Внеаудиторная самостоятельная работа	4	
	Дифференцированный зачет	2	
	Всего:	46	

*Внутри каждого раздела указываются соответствующие темы. По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ и практических занятий (отдельно по каждому виду), контрольных работ, а также примерная тематика самостоятельной работы. Если предусмотрены курсовые работы (проекты) по дисциплине, описывается их примерная тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой *). Уровень освоения проставляется напротив дидактических единиц в столбце 4 (отмечено двумя звездочками **).*

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

Технические средства обучения:

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники: Луковников А.В., Тургиев А.К. – Охрана труда в сельскохозяйственном производстве, М.: «Колос», 1999. – 128 с.

Дополнительные источники: Луковников А.В., Тургиев А.К. – Охрана труда в сельском хозяйстве, М.: «Академия», 2003. – 320 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Умения</i>	
пользоваться средствами индивидуальной защиты и средствами пожаротушения;	Защита практической работы. Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа
пользоваться производственным оборудованием с соблюдением правил техники безопасности;	Защита практической работы. Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности;	Защита практической работы. Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа
владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности	Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа
<i>Знания</i>	
Основные законодательные положения и организацию охраны труда;	Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа
причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний;	Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа
причины поражения электрическим током и электробезопасность;	Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа
технику безопасности при работе на производственном оборудовании	Тестирование. Устный опрос. Контрольная работа