

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА УСТРОЙСТВО.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета является частью образовательной программы профессиональной подготовки по профессии:

Тракторист (категория “Е”)

2. Место предмета в структуре профессиональной программы: специальный цикл.

3. Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета:

В результате освоения предмета обучающийся должен **уметь**:

- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов.
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;

В результате освоения предмета обучающийся должен **знать**:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- методы и приемы выполнения агротехнических работ;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- правила погрузки, укладки, разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 120 часов.

Аудиторной учебной работы обучающегося - 30 часов.

Лабораторных и практических занятий – 90 часов

5. Форма промежуточной аттестации - экзамен

6. Содержание дисциплины:

1. Классификация и общее устройство тракторов.
2. Двигатели тракторов.
3. Шасси тракторов.
4. Электрооборудование тракторов.
5. Кривошипно-шатунный механизм тракторных двигателей.
6. Распределительный механизм тракторных двигателей.
7. Система охлаждения тракторных двигателей.
8. Смазочная система тракторных двигателей.
9. Система питания тракторных двигателей.
10. Сцепления тракторов.
11. Коробки передач тракторов.
12. Ведущие мосты колесных тракторов.
13. Ходовая часть и рулевое управление колесных тракторов.
14. Тормозные системы колесных тракторов.
15. Гидропривод и рабочее оборудование тракторов.
16. Электрооборудование тракторов.
17. Тракторные прицепы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета является частью образовательной программы профессиональной подготовки по профессии:

Тракторист (категория “Е”)

2. Место предмета в структуре профессиональной программы:
специальный цикл.

3. Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета:

В результате освоения предмета обучающийся должен **уметь:**

- выполнять производственные работы по техническому обслуживанию тракторов;
- выполнять операции по определению неисправностей узлов и механизмов тракторов;
- выполнять диагностические операции по обслуживанию тракторов и соответствующих узлов трактора;
- подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов тракторов;
- выполнять производственные работы по ремонту узлов и механизмов тракторов;

В результате освоения предмета обучающийся должен **знать:**

- основные виды технического обслуживания тракторов;
- периодичность выполнения технического обслуживания тракторов;
- особенности диагностирования тракторов;
- основные сведения о ремонте узлов и механизмов тракторов;
- виды обработки деталей и механизмов;
- свойства смазочных материалов.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 50 часов.

Аудиторной учебной работы обучающегося - 20 часов.

Лабораторных и практических занятий – 30 часов.

5. Форма промежуточной аттестации - экзамен

6. Содержание дисциплины:

1. Основы материаловедения.
2. Техническое обслуживание тракторов.
3. Ремонт тракторов.
4. Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО).
5. Первое техническое обслуживание колесного трактора.
6. Второе техническое обслуживание колесного трактора.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета является частью образовательной программы профессиональной подготовки по профессии:

Тракторист (категория “Е”)

2. Место предмета в структуре профессиональной программы: специальный цикл.

3. Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета:

В результате освоения предмета обучающийся должен **уметь:**

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);

В результате освоения предмета обучающийся должен **знать:**

- правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 44 часов.

Аудиторной учебной работы обучающегося - 32 часов.

Лабораторных и практических занятий – 12 часов.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

6. Содержание дисциплины:

1. Общие положения.
2. Основные понятия и термины.
3. Дорожные знаки.
4. Дорожная разметка и ее характеристики.
Практическое занятие по темам 1-3.
5. Порядок движения, остановка и стоянка самоходных машин.
6. Регулирование дорожного движения.
Практическое занятие по темам 4-5.
7. Проезд перекрестков.
Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.
Практическое занятия по темам 6-7.
8. Особые условия движения.
9. Перевозка грузов.
10. Техническое состояние и оборудование фактора.
11. Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета является частью образовательной программы профессиональной подготовки по профессии:

Тракторист (категория “Е”)

2. Место предмета в структуре профессиональной программы: специальный цикл.

3. Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета:

В результате освоения предмета обучающийся должен **уметь:**

- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
- соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);

В результате освоения предмета обучающийся должен **знать:**

- правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 46 часов.

Аудиторной учебной работы обучающегося - 46 часов.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

6. Содержание дисциплины:

1. Техника управления трактором.
2. Дорожное движение.
3. Психофизиологические и психические качества тракториста.
4. Эксплуатационные показатели тракторов.
5. Действия тракториста в штатных и нештатных (критических) режимах движения.
6. Дорожные условия и безопасность движения.
7. Дорожно-транспортные происшествия.
8. Безопасная эксплуатация тракторов.
9. Правила производства работ при перевозке грузов.
10. Административная ответственность.
11. Уголовная ответственность.
12. Гражданская ответственность.
13. Правовые основы охраны природы.
14. Право собственности на трактор.
15. Страхование тракториста и трактора.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета является частью образовательной программы профессиональной подготовки по профессии:

Тракторист (категория “Е”)

2. Место предмета в структуре профессиональной программы: специальный цикл.

3. Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета:

В результате освоения предмета обучающийся должен **уметь**:

- выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;

В результате освоения предмета обучающийся должен **знать**:

- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 24 часов.

Аудиторной учебной работы обучающегося - 8 часов.

Лабораторных и практических занятий – 16 часов.

5. Форма промежуточной аттестации - зачет

6. Содержание дисциплины:

1. Основы анатомии и физиологии человека
2. Структура дорожно-транспортного травматизма.
3. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики
4. Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях
5. Психические реакции при авариях.
6. Острые психозы. Особенности оказания помощи пострадавшим в состоянии неадекватности
7. Термические поражения
8. Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.
9. Острые, угрожающие жизни терапевтические состояния
10. Проведение сердечно-легочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП.
11. Остановка наружного кровотечения.
12. Транспортная иммобилизация
13. Методы высвобождения пострадавших извлечения из машины; и транспортировка, погрузка в транспорт.
14. Обработка ран. Десмургия.
15. Пользование индивидуальной аптечкой.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебного предмета является частью образовательной программы профессиональной подготовки по профессии:

Тракторист (категория “Е”)

2. Место предмета в структуре профессиональной программы:

профессиональный цикл.

3. Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета:

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:

- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 120 часов.

5. Форма промежуточной аттестации - зачет

6. Содержание дисциплины:

1. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность в учебных мастерских.
2. Слесарные работы.
3. Ремонтные работы.