СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УПР.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г

Мунасыпов Р.Р

ГАОУ СПО ШТТ с. Шарлык Оренбургской области

Календарно-тематический план

По модулю ПМ.01 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»

Для профессии 35.01.14 «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»

Согласовано методической комиссией специальных дисциплин

Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель Попова Т. Г.

Составил: зам. по УПР. Мунасыпов Р.Р .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов, МДК,темы | № урока | Кол-вочасов | Вопросы для самоизучения | Кол-вочасов | Вид учебного занятия | Наглядное пособие и оборудование | Домашнее задание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Раздел №1 |
| 1 | Тема 1.1 Класификация и общее устройство тракторов и автомобиля.Тема 1.2 Двигатели тракторов, автомобилей, комбайнов. | 1 | 1 | Тема 1.1-1.2Разработать схемы устройства моделей с/х автомобилей и тракторов | 4 | теория | видео | Родичев В.А стр. 4-9 |
| 2 | Тема: Принцип работы и общее устройство двигателя внутреннего сгорания. | 2 | 1 | Тема: 1.2Сравнить и нарисовать диаграммы фаз газораспределения с различным расположением клапанов | 4 | теория | книга плакат видео | Родичев В.А стр. 4-9 |
| 3 | Тема: Кривошипно-шатунный механизм (КШМ)3 | 3 | 1 | Тема: 1.2Сравнить и нарисовать диаграммы фаз газораспределения с различным расположением клапанов | 4 | теория | книга плакат видео | стр. 23 |
| 4 | Тема: Распределенный и декомпрессионный механизм | 4 | 1 |  | 4 | теория | плакат | стр. 40 |
| 5 | Тема: Система охлаждения двигателя | 5 | 1 | Тема: 1.2 Устройство КШМ и ГРМ | 2 | теория | книга | стр. 53 |
| 6 | Тема: Смазочная система двигателей | 6 | 1 | Тема: 1.2 Устройство КШМ и ГРМ | 2 | теория | видео | стр. 57-65 |
| 7 | Тема: Система питания карбюраторных и дизельных двигателей | 7 | 1 | Тема: 1.1 устройство системы смазки и системы охлаждения | 2 | теория | книга | стр.80-101 |
| 8 | Тема: Система пуска | 8 | 1 | Тема: 1.1 устройство системы смазки и системы охлаждения | 2 | теория | видео | стр.112-126 |
| 9 | ПЗ1: Устройство, ТО, КШМ тракторных и автомобильных двигателей | 9 | 1 | Тема: 1.2 устройство системы питания дизельных и карбюраторных двигателей | 2 | ПЗ | плакатмакет | стр. 4-9 |
| 10 | ПЗ1: Устройство, ТО, КШМ трактора и автомобильных двигателей | 10 | 1 | Тема: 1.2 устройство системы питания дизельных и карбюраторных двигателей | 2 | ПЗ | макет | стр. 4-9 |
| 11 | ПЗ1: Устройство, ТО, КШМ трактора и автомобильных двигателей | 11 | 1 |  | 2 | ПЗ | плакат | стр. 4-9 |
| 12 | ПЗ1: Устройство, ТО, КШМ трактора и автомобильных двигателей | 12 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему неисправностей КШМ и ГРМ и способы их устранения | 2 | ПЗ | макет | стр. 4-9 |
| 13 | ПЗ2: Устройство регулировки и обслуживания распределительного механизма тракторных и автомобильных двигателей  | 13 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему неисправностей КШМ и ГРМ и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр. 23 |
| 14 | ПЗ: Устройство регул. и обслуживания распрео. механизма тракторных и автомобильных двигателей | 14 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему неисправностей КШМ и ГРМ и способы их устранения | 2 | ПЗ | макет | стр. 23 |
| 15 | П3: Устройство регул. и обслуживания распрео. механизма тракторных и автомобильных двигателей | 15 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему КШМ и ГРМ и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр. 23 |
| 16 | ПЗ: Устройство регул. и обслуживания распрео. механизма тракторных и автомобильных двигателей | 16 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему неисправностей КШМ и ГРМ и способы их устранения | 2 | ПЗ | макет | стр. 53 |
| 17 | ПЗ: Устройство обслуживания системы охлаждения тракторных и автомобильных двигателей | 17 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему неисправностей охлаждения двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр. 53 |
| 18 | ПЗ: Устройство обслуживания системы охлаждения тракторных и автомобильных двигателей | 18 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему неисправностей охлаждения двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | макет | стр. 53 |
| 19 | ПЗ: Устройство обслуживания смазочных систем тракторных и автомобильных двигателей | 19 | 1 | Тема: 1.2 изучить систему неисправностей охлаждения двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр. 69-77 |
| 20 | ПЗ: Устройство обслуживания смазочных систем тракторных и автомобильных двигателей | 20 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы смазки и способы их устранения | 4 | ПЗ | макет | стр. 69-77 |
| 21 | ПЗ: Устройство обслуживания смазочных систем тракторных и автомобильных двигателей | 21 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы смазки и способы их устранения | 4 | ПЗ | плакат | стр.57-112 |
| 22 | ПЗ: Устройство обслуживания смазочных систем тракторных и автомобильных двигателей | 22 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы смазки и способы их устранения | 4 | ПЗ | макет | стр.57-112 |
| 23 | ПЗ: устройство и обслуживание системы питания тракторных и автомобильных двигателей | 23 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы смазки и способы их устранения | 4 | ПЗ | плакат | стр.57-112 |
| 24 | ПЗ: устройство и обслуживание системы питания тракторных и автомобильных двигателей | 24 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы питания дизельных и карбюраторных двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр.80-104 |
| 25 | ПЗ: устройство и обслуживание системы питания тракторных и автомобильных двигателей | 25 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы питания дизельных и карбюраторных двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | макет | стр.80-104 |
| 26 | ПЗ: устройство и обслуживание системы питания тракторных и автомобильных двигателей | 26 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы питания дизельных и карбюраторных двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр.80-104 |
| 27 | ПЗ: устройство и обслуживание системы пуска тракторных и автомобильных двигателей | 27 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы питания дизельных и карбюраторных двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | макет | стр.80-104 |
| 28 | ПЗ: устройство и обслуживание системы пуска тракторных и автомобильных двигателей | 28 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы питания дизельных и карбюраторных двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр.115-126 |
| 29 | ПЗ: устройство и обслуживание системы пуска тракторных и автомобильных двигателей | 29 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы питания дизельных и карбюраторных двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | макет | стр.115-126 |
| 30 | ПЗ: устройство и обслуживание системы пуска тракторных и автомобильных двигателей | 30 | 1 | Тема: 1.2 изучить основные неисправности системы питания дизельных и карбюраторных двигателей и способы их устранения | 2 | ПЗ | плакат | стр.115-126 |
| 31 | Тема: 1.3 Современные управления подачей топлива в дизельных двигателях  | 31 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | теория | макет | стр. 44-50 |
| 32 | Тема: устройство и принцип работы насоса форсунки | 32 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | теория | плакат | стр. 44-50 |
| 33 | Тема: современные системы увеличения мощности работы дизельных двигателях  | 33 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | теория | макет | стр.80-104 |
| 34 | ПЗ: Изучение конструктивных особенностей современных систем управления подачи топлива в дизельных двигателях  | 34 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | теория | макет | стр.80-104 |
| 35 | ПЗ: Изучение конструктивных особенностей современных систем управления подачи топлива в дизельных двигателях  | 35 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | ПЗ | макет | стр.80-104 |
| 36 | ПЗ: Изучение конструктивных особенностей современных систем управления подачи топлива в дизельных двигателях  | 36 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | ПЗ | плакат | стр.80-104 |
| 37 | ПЗ: Изучение конструктивных особенностей современных систем управления подачи топлива в дизельных двигателях  | 37 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | ПЗ | плакат | стр.80-104 |
| 38 | ПЗ: Изучение работы насосат форсунки и современные системыувеличения мощности дизельного двигателя | 38 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | ПЗ | макет | стр.86-95 |
| 39 | ПЗ: Изучение работы насосат форсунки и современные системыувеличения мощности дизельного двигателя | 39 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | ПЗ | плакат | стр.86-95 |
| 40 | ПЗ: Изучение работы насосат форсунки и современные системыувеличения мощности дизельного двигателя | 40 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | ПЗ | макет | стр.86-95 |
| 41 | ПЗ: Изучение работы насосат форсунки и современные системыувеличения мощности дизельного двигателя | 41 | 1 | Тема: 1.3 изучение современных систем управления подачей топлива в дизельных двигателях | 4 | ПЗ | плакат | стр.86-95 |
| 42 | Тема: Проверочная работа по теме1.3: современные системы подачи топлива и увеличение мощности дизельных двигателях  | 42 | 1 |  |  | теория | макет | стр.86-95 |
| 43 | Тема: Проверочная работа по теме1.3: современные системы подачи топлива и увеличение мощности дизельных двигателях  | 43 | 1 |  |  | теория | макет | стр.4-129 |
| 44 | Тема2.4:масса тракторов и автомобилей. Трансмиссии-общие сведения | 44 | 1 | Изучить и разработать кинематическую схему | 4 | теория | плакат | стр.132-135 |
| 45 | Тема: коробки передач, раздаточные коробки, ходоуменьшители | 45 | 1 | Изучить и разработать кинематическую схему | 4 | теория | макет | стр.132-135 |
| 46 | Тема: Промежуточные соединения и карданные передачи | 46 | 1 | Трансмиссии колесного трактора и гусеничного трактора | 4 | теория | плакат | стр.140-152 |
| 47 | Тема: Ведущие мосты тракторов и автомобилей | 47 | 1 |  | 4 | теория | макет | стр.140-152 |
| 48 | Тема: Ходовая часть тракторов и автомобилей | 48 | 1 | Разработать схему муфты сцепления трактора, автомобиля | 4 | теория | плакат | стр.140-152 |
| 49 | Тема: Рулевое управление тракторов и автомобилей | 49 | 1 | Разработать схему муфты сцепления трактора, автомобиля | 4 | теория | макет | стр.191 |
| 50 | Тема: Тормозные системы колес тракторов и автомобилей | 50 | 1 | Разработать схему муфты сцепления трактора, автомобиля | 4 | теория | плакат | стр.203 |
| 51 | Тема: Гидроприводы тракторов и автомобилей устройство | 51 | 1 | Разработать схему КПП и дифференциал автомобиля трактора | 4 | теория | макет | стр.209-222 |
| 52 | Тема: Гидроприводы тракторов и автомобилей- работа | 52 | 1 | Разработать схему КПП и дифференци автомобиля трактора | 4 | теория | плакат | стр.209-222 |
| 53 | Тема: Рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей устройство | 53 | 1 | Разработать схему КПП и дифференци автомобиля трактора | 4 | теория | макет | стр.209-222 |
| 54 | Тема: Рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей работа | 54 | 1 | Разработать схему КПП и дифференци автомобиля трактора | 4 | теория | плакат | стр.241-243 |
| 55 | Тема: Автомобили-самосвалы. Тракторные и автомобильные прицепы | 55 | 1 | Разработать схему гидравлических пневматических тормазов | 2 | теория | макет | стр.241-243 |
| 56 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание узлов трансмиссии тракторов и автомобилей | 56 | 1 | Разработать схему гидравлических пневматических тормазов | 2 | ПЗ | макет | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 57 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание узлов трансмиссии тракторов и автомобилей | 57 | 1 | Разработать схему гидравлических пневматических тормазов | 2 | ПЗ | плакат | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 58 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание узлов трансмиссии тракторов и автомобилей | 58 | 1 | Разработать схему гидравлических пневматических тормазов | 2 | ПЗ | плакат | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 59 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание узлов трансмиссии тракторов и автомобилей | 59 | 1 | Разработать схему гидравлических пневматических тормазов | 2 | ПЗ | макет | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 60 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание задних мостов и механизмов управления гусеничных тракторов | 60 | 1 | Разработать схему гидросистемы трактора и устранение неисправностей гидросистемы | 2 | ПЗ | плакат | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 61 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание задних мостов и механизмов управления гусеничных тракторов | 61 | 1 | Разработать схему гидросистемы трактора и устранение неисправностей гидросистемы | 2 | ПЗ | макет | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 62 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание задних мостов и механизмов управления гусеничных тракторов | 62 | 1 | Разработать схему гидросистемы трактора и устранение неисправностей гидросистемы | 2 | ПЗ | плакат | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 63 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание задних мостов и механизмов управления гусеничных тракторов | 63 | 1 | Разработать схему гидросистемы трактора и устранение неисправностей гидросистемы | 2 | ПЗ | макет | В.В Курчаткин стр. 45-46 |
| 64 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание ходовой части гусеничныхи колесных тракторов | 64 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 309-319 |
| 65 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание ходовой части гусеничныхи колесных тракторов | 65 | 1 |  | 2 | ПЗ | плакат | стр. 309-319 |
| 66 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание ходовой части гусеничныхи колесных тракторов | 66 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 309-319 |
| 67 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание ходовой части гусеничныхи колесных тракторов | 67 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 309-319 |
| 68 | ПЗ: Устройство, регулировки рулевого управления автомобилей и тракторов | 68 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 328 |
| 69 | ПЗ: Устройство, регулировки рулевого управления автомобилей и тракторов | 69 | 1 |  | 2 | ПЗ | плакат | стр. 328 |
| 70 | ПЗ: Устройство, регулировки рулевого управления автомобилей и тракторов | 70 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 328 |
| 71 | ПЗ: Устройство, регулировки рулевого управления автомобилей и тракторов | 71 | 1 |  | 2 | ПЗ | плакат | стр. 328 |
| 72 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание тормозных систем автомобилей и колесных тракторов | 72 | 1 |  | 2 | ПЗ | плакат | стр. 333 |
| 73 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание тормозных систем автомобилей и колесных тракторов | 73 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 333 |
| 74 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание тормозных систем автомобилей и колесных тракторов | 74 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 333 |
| 75 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание тормозных систем автомобилей и колесных тракторов | 75 | 1 |  | 2 | ПЗ | плакат | стр. 333 |
| 76 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание гидропривода и рабочего оборудования трактора | 76 | 1 |  | 2 | ПЗ | плакат | стр. 333 |
| 77 | ПЗ: Устройство, регулировки и обслуживание гидропривода и рабочего оборудования трактора | 77 | 1 |  | 2 | ПЗ | макет | стр. 333 |
| 78 | Тема: Проверочная работа по теме2.4 трансмиссии. | 78 |  |  | 2 | теория | макет | стр. 141 |
| 79 | Тема: Проверочная работа по теме трансмиссии | 79 |  |  | 2 | теория | плакат | стр. 141 |
| 80 | Тема 2.5: Электрооборудование. Общие сведения и схемы электрооборудования тракторов и автомобилей устройство. | 80 | 1 | Разработать схему гениратора и зажигания от магнето | 2 | теория | макет | стр. 190 |
| 81 | Тема: Схемы электрооборудования тракторов и автомобилей | 81 | 1 | Разработать схему батарейной системы зажигания и контактно-транзисторной системы зажигания | 2 | теория | плакат | стр. 190 |
| 82 | Тема: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей источников электрической энергии | 82 | 1 | Разработать схему батарейной системы зажигания и контактно-транзисторной системы зажигания | 2 | теория | макет | стр. 190 |
| 83 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей источников электрической энергии | 83 | 1 | Разработать схему батарейной системы зажигания и контактно-транзисторной системы зажигания | 2 | ПЗ | плакат | стр. 197 |
| 84 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей источников электрической энергии | 84 | 1 | Разработать схему батарейной системы зажигания и контактно-транзисторной системы зажигания | 2 | ПЗ | макет | стр. 197 |
| 85 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей источников электрической энергии | 85 | 1 | Разработать схему батарейной системы зажигания и контактно-транзисторной системы зажигания | 2 | ПЗ | плакат | стр. 197 |
| 86 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей источников электрической энергии | 86 | 1 | Разработать схему батарейной системы зажигания и контактно-транзисторной системы зажигания | 2 | ПЗ | макет | стр. 197 |
| 87 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы зажигания двигателей | 87 | 1 | Разработать схему стартеря и поиск неисправностей стартеря. | 2 | ПЗ | плакат | стр. 197 |
| 88 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы зажигания двигателей | 88 | 1 | Разработать схему стартеря и поиск неисправностей стартеря. | 2 | ПЗ | макет | стр. 197 |
| 89 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы зажигания двигателей | 89 | 1 | Разработать схему стартеря и поиск неисправностей стартеря. | 2 | ПЗ | плакат | стр. 200 |
| 90 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы зажигания двигателей | 90 | 1 | Разработать схему стартеря и поиск неисправностей стартеря. | 2 | ПЗ | макет | стр. 200 |
| 91 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы зажигания двигателей | 91 | 1 | Разработать схему стартеря и поиск неисправностей стартеря. | 2 | ПЗ | плакат | стр. 200 |
| 92 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы пуска двигателя | 92 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | плакат | стр. 141 |
| 93 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы пуска двигателя | 93 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | макет | стр. 141 |
| 94 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы пуска двигателя | 94 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | плакат | стр. 141 |
| 95 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы пуска двигателя | 95 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | макет | стр. 141 |
| 96 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы пуска двигателя | 96 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | плакат | стр. 141 |
| 97 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы освещения и сигнализации автомобилей и тракторов | 97 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | макет | стр. 190 |
| 98 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы освещения и сигнализации автомобилей и тракторов | 98 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | плакат | стр. 190 |
| 99 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы освещения и сигнализации автомобилей и тракторов | 99 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | макет | стр. 190 |
| 100 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы освещения и сигнализации автомобилей и тракторов | 100 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | плакат | стр. 197 |
| 101 | ПЗ: Обслуживание, выявление и устранение неисправностей системы освещения и сигнализации автомобилей и тракторов | 101 | 1 | Разработать поиск неисправностей системы освещения и сигнализации и их устранение | 2 | ПЗ | макет | стр. 197 |
| Раздел 2 |
| 102 | Тема2.1: Машины для обработки почвы-основная обработка почвы (плуги, плоскорезы) | 102 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для основной обработки почвы | 4 | теория | плакат | Ю.Н.Воронов стр. 59 |
| 103 | Тема: Машины для предпосевной обработки почвы: бороны, культи | 103 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для основной обработки почвы | 4 | теория | макет | Ю.Н.Воронов стр. 59 |
| 104 | Тема: Машины для междурядной обработки почвы | 104 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для основной обработки почвы | 4 | теория | плакат | Ю.Н.Воронов стр. 59 |
| 105 | ПЗ: Подготовка к работе и техническое обслуживание МТА для основной обработки почвы | 105 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | макет | стр. 46 |
| 106 | ПЗ: Подготовка к работе и техническое обслуживание МТА для основной обработки почвы | 106 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | плакат | стр. 46 |
| 107 | ПЗ: Подготовка к работе и техническое обслуживание МТА для основной обработки почвы | 107 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | макет | стр. 46 |
| 108 | ПЗ: Подготовка к работе и техническое обслуживание МТА для основной обработки почвы | 108 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | плакат | стр. 46 |
| 109 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для поверхностной и предпосевной обработки почвы | 109 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | макет | стр. 74 |
| 110 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для поверхностной и предпосевной обработки почвы | 110 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | плакат | стр. 74 |
| 111 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для поверхностной и предпосевной обработки почвы | 111 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | макет | стр. 74 |
| 112 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для поверхностной и предпосевной обработки почвы | 112 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | плакат | стр. 74 |
| 113 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для междурядной обработки почвы | 113 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | плакат | стр. 137 |
| 114 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для междурядной обработки почвы | 114 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | макет | стр. 137 |
| 115 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для междурядной обработки почвы | 115 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | плакат | стр. 137 |
| 116 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о. агрегатов для междурядной обработки почвы | 116 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для предпосевной обработки почвы | 4 | ПЗ | макет | стр. 137 |
| 117 | Тема2.2: Устройство машин для посева зерновых культур с 3т-3,6 с 3с-2,1 | 117 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева зерновых к-р | 4 | теория | плакат | стр. 118 |
| 118 | Тема: Устройство работа и регулировки сеялок с 3т-3,6 с 3с-2,1 | 118 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева зерновых к-р | 4 | теория | макет | стр. 118 |
| 119 | Тема: Устройство машин для посева пропашных к-р СуПН-6, СуПН-8 | 119 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева зерновых к-р | 4 | теория | плакат | стр. 118 |
| 120 | Тема: Работа и регулировки сеялок СуПН-6, СуПН-8 | 120 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева зерновых к-р | 4 | теория | макет | стр. 118 |
| 121 | Тема: Устройство машин для посадки с/х к-р- картофеля СН-4Б | 121 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева зерновых к-р | 4 | теория | плакат | стр. 137 |
| 122 | Тема: Устройство работа и регулировки сажалки СН-4Б для посадки картофеля | 122 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева зерновых к-р | 4 | теория | макет | стр. 186 |
| 123 | Тема: Работа и регулировки с/х машин для посева с/х к-р  | 123 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева зерновых к-р | 4 | теория | плакат | стр. 137 |
| 124 | Тема: Работа и регулировки с/х машин для посадки | 124 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | теория | макет | стр. 137 |
| 125 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для посева зерновых | 125 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 137 |
| 126 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для посева зерновых | 126 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 127 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для посева зерновых | 127 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 118 |
| 128 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для посева зерновых | 128 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 129 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для посева зерновых | 129 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 137 |
| 130 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для пропашных к-р | 130 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 137 |
| 131 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для пропашных к-р | 131 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 137 |
| 132 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для пропашных к-р | 132 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 137 |
| 133 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для с/х к-р СН-4Б | 133 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 186 |
| 134 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для пропашных к-р | 134 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 186 |
| 135 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для с/х к-р СН-4Б | 135 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 186 |
| 136 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для пропашных к-р | 136 | 1 | Разработать технологическую карту подготовки МТА для посева пропашных культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 186 |
| 137 | Тема 2.3: Машины для внесения удобрений и ухода за растениями, устройство регулировки  | 137 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | теория | плакат | стр. 86 |
| 138 | Тема: Устройство машин для химической защиты р-й | 138 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | теория | макет | стр. 86 |
| 139 | Тема: Устройство машин для полива растений ДДН-70 «Волжанка» | 139 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | теория | плакат | стр. 102 |
| 140 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для внесения минеральных и органических удобрений | 140 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | макет | стр. 102 |
| 141 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для внесения минеральных и органических удобрений | 141 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | плакат | стр. 102 |
| 142 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для внесения минеральных и органических удобрений | 142 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | макет | стр. 258 |
| 143 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для внесения минеральных и органических удобрений | 143 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | плакат | стр. 258 |
| 144 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для химической защиты р-й | 144 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | макет | стр. 86-102 |
| 145 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для химической защиты р-й | 145 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | плакат | стр. 86-102 |
| 146 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для химической защиты р-й | 146 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | макет | стр. 86-102 |
| 147 | ПЗ: Подготовка к работе и то МТА для химической защиты р-й | 147 | 1 | Разработать схему МТА для внесения органических и минеральных удобрений | 4 | ПЗ | плакат | стр. 86-102 |
| 148 | ПЗ: Подготовка к работе и то с/х машин для полива с/х к-р | 148 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 107 |
| 149 | ПЗ: Подготовка к работе и то с/х машин для полива с/х к-р | 149 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 107 |
| 150 | ПЗ: Подготовка к работе и то с/х машин для полива с/х к-р | 150 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | ПЗ | плакат | стр. 107 |
| 151 | ПЗ: Подготовка к работе и то с/х машин для полива с/х к-р | 151 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | ПЗ | макет | стр. 107 |
| 152 | Тема: Проверочная работа: машины для внесения минеральных и органических удобрений | 152 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | теория | плакат | стр. 107 |
| 153 | Тема: Проверочная работа: машины для химической защиты р-й | 153 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | теория | макет | стр.86-107 |
| 154 | Тема: Проверочная работа: машины для полива | 154 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | теория | плакат | стр.86-107 |
| 155 | Тема: Проверочная работа: машины для внесения жидких удобрений | 155 | 1 | Разработать схему МТА для полива с/х культур | 4 | теория | макет | стр. 100 |
| 156 | Тема 2.4: Технологические комплексы машин для уборки трав, силос и к-р и зеленых кормов | 156 | 1 | Разработать схему МТА для скашивания сена | 4 | теория | макет | стр. 239 |
| 157 | Тема: Машины для зеленого конвеера | 157 | 1 | Разработать схему МТА для скашивания сена | 4 | теория | плакат | стр. 239 |
| 158 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для кошения трав | 158 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | макет | стр. 239 |
| 159 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для кошения трав | 159 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | плакат | стр. 239 |
| 160 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для кошения трав | 160 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | макет | стр. 239 |
| 161 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для кошения трав | 161 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | плакат | стр. 239 |
| 162 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для уборки сена | 162 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | макет | стр. 239 |
| 163 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для уборки сена | 163 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | плакат | стр. 239 |
| 164 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для уборки сена | 164 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | макет | стр. 239 |
| 165 | ПЗ: Подготовка к работе и т.о МТА для уборки сена | 165 | 1 | Разработать схему МТА для уборки сена | 4 | ПЗ | плакат | стр. 239 |
| 166 | Тема 2.5: Технологические комплексы для возделывания и уборки овощных к-р | 166 | 1 | Разработать схему МТА для возделывания овощных к-р | 4 | теория | плакат | стр. 186 |
| 167 | Тема: Технологические комплексы для возделывания и уборки картофеля | 167 | 1 | Разработать схему МТА для возделывания картофеля | 4 | теория | макет | стр. 186 |
| 168 | Тема: Технологические комплексы для возделывания и уборки сахарной и кормафой свеклы | 168 | 1 | Разработать схему МТА для возделывания свеклы | 4 | теория | плакат | стр. 174 |
| 169 | Тема 2.6: Технологические комплексы для уборки зернов, зернобобовых и крупяных к-р | 169 | 1 | Разработать схему обнаружения неисправностей в комбайновой и волковой жатки и способы устранения | 4 | теория | макет | М.Н. Портновстр. 82 |
| 170 | Тема: Технологические процессы прямого и раздельного комбоинирования | 170 | 1 | Разработать схему обнаружения неисправностей в комбайновой и волковой жатки и способы устранения | 4 | теория | плакат | М.Н. Портновстр. 82 |
| 171 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание молотильного аппарата | 171 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | плакат | стр. 82 |
| 172 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание молотильного аппарата | 172 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | плакат | стр. 82 |
| 173 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание молотильного аппарата | 173 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | плакат | стр. 82 |
| 174 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание молотильного аппарата | 174 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | плакат | стр. 82 |
| 175 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание системы очистки комбаина | 175 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 82 |
| 176 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание системы очистки комбаина | 176 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 82 |
| 177 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание системы очистки комбаина | 177 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 82 |
| 178 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание системы очистки комбаина | 178 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 82 |
| 179 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание копнителя и измельчителя | 179 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 99-123 |
| 180 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание копнителя и измельчителя | 180 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 99-123 |
| 181 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание копнителя и измельчителя | 181 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 99-123 |
| **Учебная прктика** |
| 182 | Техническое обслуживание № 1 колёсных тракторов | 182-184 | 3 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр45-46 |
| 183 | Техническое обслуживание № 1 гусеничных тракторов | 185-187 | 3 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр46-48 |
| 184 | Техническое обслуживание № 1 специальных комбайнов | 188-190 | 3 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр49-50 |
| 185 | Техническое обслуживание № 1 зерноуборочных комбайнов | 191-193 | 3 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр50-54 |
| 186 | Техническое обслуживание № 2 колёсных тракторов | 194-199 | 6 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр46-47 |
| 187 | Техническое обслуживание № 2 гусеничных тракторов | 200-205 | 6 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр188-193 |
| 188 | Техническое обслуживание № 2 специальных комбайнов | 206-211 | 6 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр188-193 |
| 189 | Техническое обслуживание № 2 зерноуборочных комбайнов | 212-217 | 6 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр42-71 |
| 190 | Техническое обслуживание № 3 колёсных тракторов | 218-223 | 6 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр45-78 |
| 191 | Техническое обслуживание № 3 гусеничных тракторов | 224-229 | 6 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр49-50 |
| 192 | Техническое обслуживание № 3 специальных комбайнов | 230-235 | 6 |  |  | Учебная практика | Диагностическое оборудование, комплект инструментов | Стр82-118 |
| 193 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание копнителя и измельчителя | 236 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в молотилке комбаина | 2 | ПЗ | макет | стр. 118 |
| 194 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание бункера шнеков и элеваторов | 237 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 195 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание бункера и элеватора | 238 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 196 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание бункера и элеватора | 239 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 197 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание бункера и элеватора | 240 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 198 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание комбаиновых жаток комбаина | 241 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 199 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание комбаиновых жаток комбаина | 242 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 200 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание комбаиновых жаток комбаина | 243 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 201 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание комбаиновых жаток комбаина | 244 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в системе очистки бункера и элеваторов | 2 | ПЗ | плакат | стр. 118 |
| 202 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание валковой жатки | 245 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 36-52 |
| 203 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание валковой жатки | 246 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 36-52 |
| 204 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание валковой жатки | 247 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 36-52 |
| 205 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание валковой жатки | 248 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 36-52 |
| 206 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание ходовой части и управления рулевого комбаина | 249 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-52 |
| 207 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание ходовой части и управления рулевого комбаина | 250 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-52 |
| 208 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание ходовой части и управления рулевого комбаина | 251 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-52 |
| 209 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание ходовой части и управления рулевого комбаина | 252 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-52 |
| 210 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание гидросистемы комбаина | 253 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 171-176 |
| 211 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание гидросистемы комбаина | 254 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 171-176 |
| 212 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание гидросистемы комбаина | 255 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 171-176 |
| 213 | ПЗ: Устройство, основы регулировки и обслуживание гидросистемы комбаина | 256 | 1 | Разработать схему поиска и устранения неисправностей в жатке валковой комбаиновой | 2 | ПЗ | плакат | стр. 171-176 |
| 214 | Тема: Проверочная работа по теме 2.5 основные неисправности комбаина и способы устранения | 257 | 1 | Обнаружить неисправность гидросистемы и устранить | 2 | теория | макет | стр. 150 |
| 215 | Тема: Проверочная работа устранение неисправности в молотилке и системе очистки | 258 | 1 | Обнаружить неисправность гидросистемы и устранить | 2 | теория | макет | стр. 150 |
| 216 | Тема: Проверочная работа устранение неисправности в копнителе бункере шнеках и элеваторах | 259 | 1 | Обнаружить неисправность гидросистемы и устранить | 2 | теория | плакат | стр. 36-50 |
| 217 | Тема: Проверочная работа устранение неисправности в жатках | 260 | 1 | Обнаружить неисправность гидросистемы и устранить | 2 | теория | макет | стр. 36-50 |
| 218 | Тема: Проверочная работа устранение неисправности в ходовой, рулевом управлении и гидросистеме комбаина | 261 | 1 | Обнаружить неисправность гидросистемы и устранить | 2 | теория | плакат | стр. 36-50 |
| 219 | Тема2.7:Технологические комплексы машин для приготовления и раздачи кормов в животноводстве | 262 | 1 | Подготовить МТА для подготовки кормов  | 4 | теория | плакат | стр. 84-92 |
| 220 | ПЗ: Устроиство основы регулировки т.о и подготовки к работе | 263 | 1 | Подготовить схему МТА для раздачи кормов | 4 | ПЗ | макет | стр. 84-92 |
| 221 | ПЗ: Устроиство основы регулировки т.о и подготовки к работе | 264 | 1 | Подготовить схему МТА для раздачи кормов | 4 | ПЗ | макет | стр. 84-92 |
| 222 | ПЗ: Устроиство основы регулировки т.о и подготовки к работе | 265 | 1 | Подготовить схему МТА для раздачи кормов | 4 | ПЗ | макет | стр. 84-92 |
| 223 | ПЗ: Устроиство основы регулировки обслуживание и подготовки машин для раздачи кормов | 266 | 1 | Подготовить схему МТА для раздачи кормов | 4 | ПЗ | макет | стр. 84-92 |
| 224 | ПЗ: Устроиство основы регулировки обслуживание и подготовки машин для раздачи кормов | 267 | 1 | Подготовить схему МТА для раздачи кормов | 4 | ПЗ | макет | стр. 84-92 |
| 225 | ПЗ: Устроиство основы регулировки обслуживание и подготовки машин для раздачи кормов | 268 | 1 | Подготовить схему МТА для раздачи кормов | 4 | ПЗ | макет | стр. 84-92 |
| 226 | ПЗ: Устроиство основы регулировки обслуживание и подготовки машин для раздачи кормов | 269 | 1 | Подготовить схему МТА для раздачи кормов | 4 | ПЗ | плакат | стр. 84-92 |
| 227 | Тема2.8: Автоматизация технологического процесса уборки с/х к-р | 270 | 1 | Разработать схему работы молотилки | 2 | теория | плакат | стр. 36-42 |
| 228 | Тема: Объекты автоматизации технологического процесса уборки с/х к-р | 271 | 1 | Разработать схему работы молотилки | 2 | теория | макет | стр. 36-42 |
| 229 | ПЗ: Ознакомление о жаткой зернового комбаина (устроиство) работы | 272 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-42 |
| 230 | ПЗ: Ознакомление о жаткой зернового комбаина (устроиство) работы | 273 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-42 |
| 231 | ПЗ: Ознакомление о жаткой зернового комбаина (устроиство) работы | 274 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-42 |
| 232 | ПЗ: Ознакомление о жаткой зернового комбаина (устроиство) работы | 275 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | макет | стр. 36-42 |
| 233 | ПЗ: Ознакомление с молотилкой комбаина (устроиство)работа | 276 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | макет | стр. 83-84 |
| 234 | ПЗ: Ознакомление с молотилкой комбаина (устроиство)работа | 277 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | макет | стр. 83-84 |
| 235 | ПЗ: Ознакомление с молотилкой комбаина (устроиство)работа | 278 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | плакат | стр. 83-84 |
| 236 | ПЗ: Ознакомление с молотилкой комбаина (устроиство)работа | 279 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | плакат | стр. 83-84 |
| 237 | ПЗ: Техника управления современного комбаина «Кекс», «Джон-Дир» | 280 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | плакат | стр. 42-71 |
| 238 | ПЗ: Техника управления современного комбаина «Кекс», «Джон-Дир» | 281 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | макет | стр. 42-71 |
| 239 | ПЗ: Техника управления современного комбаина «Кекс», «Джон-Дир» | 282 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | плакат | стр. 42-71 |
| 240 | ПЗ: Техника управления современного комбаина «Кекс», «Джон-Дир» | 283 | 1 | Разработать схему работы системы очистки | 2 | ПЗ | плакат | стр. 42-71 |
| 241 | Тема2.9: Современные инновационные комбинированные почвообрабатывающие машины и орудия | 284 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | теория | макет | стр. 42-71 |
| 242 | Тема: Обзор конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы (посевные и почвообрабатывающие комплексы) | 285 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | теория | плакат | стр. 42-71 |
| 243 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для основной обработки почвы | 286 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | макет | стр. 81-92 |
| 244 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для основной обработки почвы | 287 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | макет | стр. 81-92 |
| 245 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для основной обработки почвы | 288 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | плакат | стр. 81-92 |
| 246 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для основной обработки почвы | 289 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | макет | стр. 81-92 |
| 247 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для предпосевнойц обработки почвы | 290 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | плакат | стр. 104 |
| 248 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для основной обработки почвы | 291 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | макет | стр. 104 |
| 249 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для предпосевнойц обработки почвы | 292 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | плакат | стр. 104 |
| 250 | ПЗ: Ознакомление с устроиством, обслуживанием и наладкой современной техники для основной обработки почвы | 293 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для обработки почвы | 2 | ПЗ | макет | стр. 104 |
| 251 | Тема 2.10: Современные посевные комплексы | 294 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | теория | плакат | стр. 104 |
|  |  |  |
| 252 | Тема: Обзор конструктивных особенностей современной техники для посева | 295 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | теория | макет | стр. 104 |
| 253 | ПЗ: Ознакомление с устройисвом обслуживанием и наладкой современных посевных комплексов | 296 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | плакат | стр. 104 |
| 254 | ПЗ: Ознакомление с устройисвом обслуживанием и наладкой современных посевных комплексов | 297 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | макет | стр. 104 |
| 255 | ПЗ: Ознакомление с устройисвом обслуживанием и наладкой современных посевных комплексов | 298 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | плакат | стр. 104 |
| 256 | ПЗ: Ознакомление с устройисвом обслуживанием и наладкой современных посевных комплексов | 299 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | плакат | стр. 104 |
| 257 | Тема 2.11: Современные комплексы для ухода за сельскохозяйственными культурами | 300 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | теория | плакат | стр.92-108 |
| 258 | Тема: Обзор конструктивных особенностей современной техники для ухода за с/х культурами | 301 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | теория | макет | стр.92-108 |
| 259 | ПЗ: Ознакомление с устройством, обслуживанием и наладкой современной техники для ухода за с/х культурами | 302 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | макет | стр.92-108 |
| 260 | ПЗ: Ознакомление с устройством, обслуживанием и наладкой современной техники для ухода за с/х культурами | 303 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | плакат | стр.92-108 |
| 261 | ПЗ: Ознакомление с устройством, обслуживанием и наладкой современной техники для ухода за с/х культурами | 304 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | макет | стр.92-108 |
| 262 | ПЗ: Ознакомление с устройством, обслуживанием и наладкой современной техники для ухода за с/х культурами | 305 | 1 | Разработать схему конструктивных особенностей современной техники для посева | 4 | ПЗ | макет | стр.92-108 |
|  |  |  |
| 264 | Тема: Надежность сельскохозяйственной техники основные понятия и определения | 306 | 1 | Разработать оценочные показатели надежности машин | 5 | теория | макет | В.В.Курчаткин стр.369 |
| 265 | Тема: Оценочные показатели надежности машин | 307 | 1 | Разработать оценочные показатели надежности машин | 5 | теория | плакат | стр.369 |
| 266 | Тема: Трение и изнашивание машин | 308 | 1 | Разработать оценочные показатели надежности машин | 5 | теория | плакат | стр.369 |
| 267 | Тема: Трение и изнашивание машин | 309 | 1 | Разработать оценочные показатели надежности машин | 5 | теория | плакат | стр.369 |
| 268 | Тема: Повреждение и разрушение деталей машин | 310 | 1 | Разработать оценочные показатели надежности машин | 5 | теория | плакат | стр.86-92 |
| 269 | Тема: Предельное состояние машин | 311 | 1 | Разработать оценочные показатели надежности машин | 5 | теория | плакат | стр.86-92 |
| 270 | Тема 3.2: Планово – предупредительная система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники. Основные понятия и определения | 312 | 1 | Разработать оценочные показатели предельного состояния машин | 5 | теория | плакат | стр.86-92 |
| 271 | Тема: Система т.о и ремонта с/х техники | 313 | 1 | Разработать оценочные показатели предельного состояния машин | 5 | теория | макет | стр.32-40 |
| 272 | Тема: Периодичность технического обслуживания | 314 | 1 | Разработать оценочные показатели предельного состояния машин | 5 | теория | плакат | стр.32-40 |
| 273 | Тема 3.3: Техническое обслуживание машин при их использовании | 315 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | теория | макет | стр.45-50 |
| 274 | ПЗ: Организация технического обслуживания | 316 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | плакат | стр.45-50 |
| 275 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 317 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | макет | стр.45-50 |
| 276 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 318 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | плакат | стр.45-50 |
| 277 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 319 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | макет | стр.45-50 |
| 278 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 320 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | плакат | стр.45-50 |
| 279 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 321 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | макет | стр.45-50 |
| 280 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 322 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | плакат | стр.45-50 |
| 281 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 323 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | макет | стр.45-50 |
| 282 | ПЗ: Стационарные средства технического обслуживания | 324 | 1 | Разработать схему планово-предупридительной системы т.о с/х техники | 5 | ПЗ | плакат | стр.45-50 |
| 283 | ПЗ: Оборудование для технического обслуживания | 325 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | макет | стр.87-95 |
| 284 | ПЗ: Оборудование для технического обслуживания | 326 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | плакат | стр.87-95 |
| 285  | ПЗ: Оборудование для технического обслуживания | 327 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | макет | стр.87-95 |
| 286 | ПЗ: Оборудование для технического обслуживания | 328 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | плакат | стр.87-95 |
| 287 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 329 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | макет | стр.87-95 |
| 288 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 330 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | плакат | стр.87-95 |
| 289 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 331 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | макет | стр.87-95 |
| 290 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 332 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | плакат | стр.87-95 |
| 291 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 333 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | макет |  |
| 292 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 334 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | плакат | В.В.Курчаткин стр. 418 |
| 293 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 335 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | макет | стр. 418 |
| 294 | ПЗ: передвижение средства технического обслуживания | 336 | 1 | Разработать схему стационарного пункта т.о и предвижного пункта т.о | 5 | ПЗ | плакат | стр. 418 |
| 295 | Тема 3.4: Хранение машин. Повреждение машин в нерабочий период | 337 | 1 |  | 5 | теория | плакат | стр. 440 |
|  | Тема: Организация хранения машин | 338 | 1 |  | 5 | теория | макет | стр. 440 |
| 296 | ПЗ: Технология хранения машин | 339 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | плакат | стр. 442 |
| 297 | ПЗ: Технология хранения машин | 340 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | макет | стр. 442 |
| 298 | ПЗ: Технология хранения машин | 341 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | пакат | стр. 442 |
| 299 | ПЗ: Технология хранения машин | 342 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | макет | стр. 442 |
| 300 | ПЗ: Технология хранения машин | 343 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | плакат | стр. 442 |
| 301 | ПЗ: Технология хранения машин | 344 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | макет | стр. 440 |
| 302 | ПЗ: Технология хранения машин | 345 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | плакат | стр. 440 |
| 303 | ПЗ: Технология хранения машин | 347 | 1 | Разработать схему пункта хранения тракторов и СХМ | 5 | ПЗ | макет | стр. 440 |
| **Учебная практика** |
| 304 | Техническое обслуживание № 3 зерноуборочных комбайнов | 348-353 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр45-46 |
| 305 | Сезонное техническое обслуживание колёсных и гусеничных тракторов | 354-359 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр46-48 |
| 306 | Сезонное техническое обслуживание специальных и зерноуборочных комбайнов | 360-365 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр49-50 |
| 307 | Выполнение работ по обслуживанию оборудования по измельчению кормов | 366-371 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр50-54 |
| 308 | Выполнение работ по обслуживанию оборудования для доения коров и первичной обработки молока | 372-377 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр46-47 |
| 309 | Выполнение работ по обслуживанию оборудования для навозоудаления. | 378-383 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр188-193 |
| 310 | Выполнение работ по обслуживанию оборудования для раздачи кормов | 384-389 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр188-193 |
| 311 | Технология постановки на хранение прицепного оборудования | 390-395 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр42-71 |
| 312 | Технология постановки на хранение колесных тракторов | 396-401 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр45-78 |
| 313 | Технология постановки на хранение гусеничных тракторов | 402-407 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр49-50 |
| 314 | Технология постановки на хранение комбайнов | 408-413 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | Стр82-118 |
| 315 | Технология постановки на хранение спец техники | 414-419 | 6 |  |  | Учебная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | стр. 118 |  |
|  **Производственная практика** |  |  |  |  |  |  |  | стр. 118 |
| 316 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту тракторов | 420-425 | 6 |  |  | Производственная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | стр. 118 |  |
| 317 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту специальных и зерноуборочных комбайнов | 426-431 | 6 |  |  | Производственная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | стр. 118 |  |
| 318 | Самостоятельное выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин | 432-437 | 6 |  |  | Производственная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | стр. 118 |  |
| 319 | Самостоятельное выполнение работ по сезонному техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной технике | 438-443 | 6 |  |  | Производственная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | стр. 118 |  |
| 320 | Самостоятельное выполнение работ по постановке техники и ремонту на хранение. | 444-449 | 6 |  |  | Производственная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | стр. 118 |  |
| 321 | Самостоятельное выполнение работ по обслуживанию и ремонту технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм | 450-455 | 6 |  |  | Производственная практика | Комплект инструментов, диагностическое оборудование | стр. 118 |  |