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-во  часов | Вопросы для самоизучения | Кол-во  часов | 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 1.1-1.2  Разработать 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: 1.2  Сравнить 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: 1.2  Сравнить 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 | плакат  макет | 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. Портнов  стр. 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. Портнов  стр. 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 | | |  |