

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН  
ГАПОУ «БУГУЛЬМИНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления  
Гостехнадзора РТ - главный  
Государственный инженер – инспектор  
С.А.Попов  
«15» января 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ  
«Бугульминский аграрный колледж»  
Ф.Ю. Гатин  
«15» января 2026 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ ТРАКТОРИСТОВ-МАШИНИСТОВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КАТЕГОРИИ «F»

по рабочей профессии  
19205 Тракторист-машинист с/х производства

Форма подготовки очно-заочная(вечерняя)

Степень квалификации – 1

Квалификация –тракторист  
категории «F»

Срок обучения 560 часов (4 месяца)

г.Бугульма 2026г.



## Содержание

|  |    |
|--|----|
| Пояснительная записка .....  | 3  |
| Учебный план подготовки трактористов-машинистов категории «F» ...  | 5  |
| Календарный учебный график.....  | 6  |
| Тематический план и программа теоретических занятий по предмету<br>«Устройство» .....                                      | 7  |
| Тематический план и программа лабораторно-практических занятий по<br>предмету «Устройство» .....                           | 9  |
| Тематический план и программа теоретических занятий по предмету<br>«Технология уборки сельскохозяйственных культур» .....  | 10 |
| Тематический план и программа теоретических занятий по предмету<br>«Техническое обслуживание и ремонт» .....               | 11 |
| Тематический план и программа лабораторно-практических занятий по<br>предмету<br>«Техническое обслуживание и ремонт» ..... | 11 |
| Тематический план и программа предмета "Основы законодательства в<br>сфере дорожного движения" .....                       | 12 |
| Тематический план и программа предмета «Первая помощь при<br>дорожно транспортном происшествии» .....                      | 22 |
| Приложение .....   | 25 |
| Тематический план и программа производственного обучения.....  | 27 |
| Условия реализации образовательной программы.....  | 31 |
| Приложение 1 .....   | 32 |

## Пояснительная записка

Рабочая программа подготовки трактористов - машинистов сельскохозяйственного производства категории «F» разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста - машиниста (тракториста) на основе Государственного образовательного стандарта Российской Федерации ОСТ 9 ПО 03. (1.1, 1.6, 11.2, 11.8, 22.5, 23.1, 37.3, 37.4, 37.7)-2000, утвержденного Министерством образования Российской Федерации.

После сдачи квалификационных экзаменов в государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (далее - Гостехнадзор) учащиеся получают удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) на право управления самоходными машинами категории «F».

Рабочая программа содержит профессиональную характеристику, примерные учебный план и программы по предметам «Устройство», «Технология уборки сельскохозяйственных культур», «Техническое обслуживание и ремонт», «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения», «Первая помощь при дорожно- транспортном происшествии».

На теоретических занятиях используются детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты. Изучение работы агрегатов, механизмов и приборов сопровождается показом на моделях и агрегатах. При необходимости следует использовать схемы, плакаты, транспаранты, слайды, диафильмы, кинофильмы и видеофильмы. В процессе изучения учебного материала необходимо систематически привлекать учащихся к самостоятельной работе с научно-технической и справочной литературой, практиковать проведение семинаров.

При изучении предмета «Устройство» следует изучать самоходные сельскохозяйственные машины, применяемые в зоне расположения образовательного учреждения. Для изучения устройства самоходных сельскохозяйственных машин можно рекомендовать такую последовательность:

- назначение конкретной машины;
- элементы (рабочие органы) машин, предназначенные для реализации технологического процесса;
- расположение и крепление изучаемых рабочих органов;
- принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом;
- технологические регулировки;
- возможные технологические и технические неисправности, их признаки, методы выявления как неисправностей, так и причин, их вызывающих; способы устранения неисправностей и их причин;
- правила технического обслуживания и условия длительной и бесперебойной работы машин;

- экономические и экологические характеристики машины и технологического процесса;
- требования безопасности труда.

Каждая тема теоретических занятий должна иметь завершающее практическое закрепление на уроках производственного обучения.

Лабораторно-практические занятия по предмету «Устройство» проводятся в специально оборудованных лабораториях, где помимо комплектных самоходных сельскохозяйственных машин должны находиться и их сборочные единицы.

При организации проведения лабораторно-практических занятий по предмету «Устройство» следует соблюдать последовательность выполнения заданий:

- полная или частичная разборка машины или сборочной единицы;
- изучение взаимодействия деталей, условий работы составляющих частей и сборочных единиц машин, их смазывание и охлаждение;
- изучение технологических и эксплуатационных регулировок, технологических схем работы;
- изучение содержания технических обслуживаний, обеспечивающих нормальную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации;
- изучение возможных эксплуатационных неисправностей и способов их устранения;
- сборка составных частей и машины в целом.

Степень полноты разборки учебных сборочных единиц в каждом задании определяется необходимостью создания оптимальных условий для достижения учебных целей и должна быть отражена в инструкционно-технологических картах. В тех случаях, когда монтажные работы трудоемки, времени для изучения устройства и принципа работы механизма или системы может оказаться недостаточно, рекомендуется иметь на рабочих местах частично разобранные и подготовленные для изучения сборочные единицы.

Вожделение самоходных сельскохозяйственных машин выполняется на специально оборудованных полигонах или трактородромах индивидуально каждым учащимся под руководством мастера производственного обучения. Вожделение проводится во внеурочное время.

На обучение вождению самоходных сельскохозяйственных машин отводится 15 часов на каждого обучаемого.

Занятия по предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» проводятся врачом или медработником со средним медицинским образованием. На практических занятиях учащиеся должны быть обучены выполнению приемов по оказанию первой помощи (самопомощи). По предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» проводится зачет.

На прием теоретического экзамена отводится по учебному плану 12 часов, которые распределяются по 6 часов на каждого члена экзаменационной комиссии. При проведении экзаменов методами механизированного и (или) автоматизированного контроля время, отводимое на экзамен, уменьшается до фактически затраченного.

Внутренний экзамен по практическому вождению самоходной сельскохозяйственной машины проводится в два этапа: первый этап - на закрытой от движения площадке или трактородроме; второй этап - на специальном маршруте.

**Профессиональная характеристика  
Профессия: тракторист-машинист категории «F» -  
Самоходные сельскохозяйственные машины**

Назначение профессии:

Тракторист-машинист категории «F» выполняет работы на зерноуборочных и специальных самоходных сельскохозяйственных машинах, подготавливает машины к работе, выполняет работы по техническому обслуживанию и ремонту машин, подготавливает и устанавливает машины на хранение.

Квалификация

В системе непрерывного образования профессия тракторист-машинист категории «F» относится к первой ступени квалификации.

Содержательные параметры профессиональной деятельности

| Виды профессиональной деятельности  | Теоретические основы профессиональной деятельности   |
|---|--|
| 1   | 2  |
| <p>Управление самоходными сельскохозяйственными машинами с соблюдением правил дорожного движения. Оказание первой помощи при дорожно-транспортном происшествии.</p> <p>Выполнение работ по уборке сельскохозяйственных культур с соблюдением агротехнических требований.</p> <p>Выявление и устранение неисправностей в работе самоходных сельскохозяйственных машин. Проведение технического обслуживания и ремонта самоходных сельскохозяйственных машин.</p> <p>Подготовка и постановка самоходных сельскохозяйственных машин на хранение.</p> | <p>Основы безопасного управления самоходными сельскохозяйственными машинами. Правила дорожного движения. Оказание первой доврачебной помощи.</p> <p>Технология уборки сельскохозяйственных культур.</p> <p>Устройство, техническое обслуживание и ремонт самоходных сельскохозяйственных машин.</p> <p>Правила постановки самоходных сельскохозяйственных машин на хранение.</p> |

Специфические требования.

Возраст для получения права на управление самоходными сельскохозяйственными машинами категории «F» - 17 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Учебный план  
подготовки трактористов-машинистов категории «F»**

| № п/п | Предметы | Количество часов |               |                 |
|-------|----------|------------------|---------------|-----------------|
|       |          | Всего            | в том числе   |                 |
|       |          |                  | теоретические | лабор.-практич. |
|       |          |                  |               |                 |

|    |   |     | занятия | занятия |
|----|---|-----|---------|---------|
| 1. | Устройство  | 150 | 60      | 90      |
| 2. | Технология уборки сельскохозяйственных культур  | 16  | 16      | -       |
| 3. | Техническое обслуживание и ремонт   | 70  | 40      | 30      |
| 4. | Основы законодательства в сфере дорожного движения  | 42  | 30      | 12      |
| 5. | Основы управления и безопасность движения   | 38  | 38      | -       |
| 6. | Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии   | 16  | 8       | 8       |
| 7. | Производственное обучение   | 168 |         | 168     |
|    | Итого   | 500 | 192     | 308     |
|    | Консультации  | 12  | 12      |         |
|    | Экзамены:   |     |         |         |
| 1. | «Устройство», «Техническое обслуживание и ремонт»   | 12  | 12      |         |
| 2. | «Технология уборки сельскохозяйственных культур»  | 12  | 12      |         |
| 3. | «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Основы управления и безопасность движения» | 12  | 12      |         |
| 4. | Вождение *  | 15  |         |         |
|    | Зачет:  |     |         |         |
|    | «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»   | 1   | 1       |         |
|    | Квалификационный экзамен  | 12  | 6       | 6       |
|    | Всего   | 561 | 247     | 314     |
|    | Вождение  | 15  |         |         |

Примечание:\* Экзамен по вождению самоходной сельскохозяйственной машины проводится за счет часов, отведенных на вождение.

Утверждаю директор  
ГАПОУ «Бугульминский  
аграрный колледж»  
/Ф.Ю.Гатин/

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| Учебные предметы                                    | Всего часов | Учебные дни   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |        |        |                  |        |                 |        |
|---|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------|--------|------------------|--------|-----------------|--------|
|   |             | 1 месяц обучения  |                  |                  |                  | 2 месяц обучения |                  |                  |                  | 3 месяц обучения |                |        |        | 4 месяц обучения |        |                 |        |
|   |             | 1 нед.  | 2 нед.           | 3 нед.           | 4 нед.           | 1 нед.           | 2 нед.           | 3 нед.           | 4 нед.           | 1 нед.           | 2 нед.         | 3 нед. | 4 нед. | 1 нед.           | 2 нед. | 3 нед.          | 4 нед. |
| Устройство  | 150         | Т.з.12ч   | Т.з.12ч          | Т.з.12ч          | Т.з.12ч          | Т.з.12ч          | П.з.18ч          | П.з.18ч          | П.з.18ч          | П.з.18ч          | П.з.18ч        |        |        |                  |        | экзамен<br>12 ч |        |
| Технология уборки сельскохозяйственных культур      | 16          | Т.з.2ч  | Т.з.2ч           | Т.з.2ч           | Т.з.2ч           | Т.з.2ч           | Т.з.2ч           | Т.з.2ч           | Т.з.2ч           |                  |                |        |        |                  |        |                 |        |
| Техническое обслуживание и ремонт                   | 70          | Т.з.6ч  | Т.з.6ч           | Т.з.6ч           | Т.з.6ч           | Т.з.6ч           | Т.з.4ч<br>П.з.6ч | Т.з.2ч<br>П.з.8ч | Т.з.2ч<br>П.з.8ч | Т.з.2ч<br>П.з.8ч | Экзамен<br>12ч |        |        |                  |        |                 |        |
| Основы законодательства в сфере дорожного движения  | 42          | Т.з.6ч<br>П.з.2ч  | Т.з.6ч<br>П.з.2ч | Т.з.6ч<br>П.з.2ч | Т.з.6ч<br>П.з.2ч | Т.з.6ч<br>П.з.2ч | П.з.2ч           | Консул<br>6ч     | Консул<br>6ч     | Экзамен<br>12ч   |                |        |        |                  |        |                 |        |
| Основы управления и безопасность движения           | 38          | Т.з.6ч  | Т.з.6ч           | Т.з.6ч           | Т.з.6ч           | Т.з.8ч           | Т.з.6ч           |                  |                  |                  |                |        |        |                  |        |                 |        |
| Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии | 16          | Т.з.2ч<br>П.з.2ч  | Т.з.2ч<br>П.з.2ч | Т.з.2ч<br>П.з.2ч | Т.з.2ч<br>П.з.2ч | зачет            |                  |                  |                  |                  |                |        |        |                  |        |                 |        |
| Вождение самоходного комбайна Категории «F»         | 15          | Вождение проводится по индивидуальному графику – 15 часов |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |        |        |                  |        |                 |        |
| Производственное обучение                           | 168         |   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |        | 40     | 40               | 40     | 8               |        |
| Квалификационный экзамен                            | 12          |   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |        |        |                  |        | 12 ч            |        |

**Тематический план и программа  
теоретических занятий по предмету «Устройство»**

| № п/п | Темы                    | Кол-во часов |
|-------|-------------------------|--------------|
| 1.    | Зерноуборочные комбайны | 40           |
| 2.    | Специальные комбайны    | 20           |
|       | Итого:                  | 60           |

**Программа**

Для изучения устройства самоходных машин рекомендуем нижеизложенную последовательность изучения:

- назначение конкретной машины;
- элементы (рабочие органы) машин, предназначенные для реализации технологического процесса;
- расположение и крепление изучаемых рабочих органов;
- принципиальные схемы устройства и действия отдельных рабочих органов и машины в целом;
- технологические регулировки;
- возможные технологические и технические неисправности, их признаки, методы выявления как неисправностей, так и причин, их вызывающих; способы устранения неисправностей и их причин;
- правила технического обслуживания и условия длительной и бесперебойной работы машин;
- экономические и экологические характеристики машины и технологического процесса;
- требования безопасности труда.

Тема 1. Зерноуборочные комбайны

**Типы зерноуборочных комбайнов.** Основные части самоходного комбайна; их назначение и расположение.

**Общее устройство жаток и подборщиков хлебной массы.** Сведения о машинах для уборки зерновых колосовых культур. Типы жаток и требования к ним. Валковые жатки, взаимодействие частей валок жатки и механизмов. Навеска валковых жаток на комбайн. Управление жатками.

Типы подборщиков. Отличительные особенности подборщика транспортерного от подборщика барабанного. Установка подборщика на жатку. Управление подборщиком.

**Режущий аппарат.** Технические требования к режущему аппарату. Проверка качества его работы.

**Мотовило.** Схема работы универсального (эксцентрикового) мотовила. Взаимосвязь скоростей движения мотовила и комбайна. Влияние положения мотовила относительно хлебостоя и режущего аппарата на качество работы комбайна. Мотовило рядковых жаток и комбайнов.

Регулирование мотовила в зависимости от состояния хлебостоя. Особенности регулирования мотовила на уборке полегших и низких хлебов. Особенности устройства мотовила.

**Транспортирующее устройство жаток.** Схема работы транспортирующих устройств жаток комбайнов. Транспортёры. Шнек и наклонный транспортёр самоходного комбайна. Порядок снятия и надевания транспортёра.

**Приемная камера и молотильный аппарат.** Приемная камера и ее уплотнения. Типы молотильных аппаратов. Требования к молотильным аппаратам.

Передача движения к барабану. Рекомендуются частоты вращения барабана для обмолота зерновых и других культур. Устройство для регулирования частоты вращения барабана. Регулирование подбарабана на ходу комбайна. Указатель потери зерна. Контроль качества молотильного аппарата. Причины забивания молотильного аппарата, недовымолота и дробления зерна; их устранение.

Аксиальное молотильное устройство. Технологический процесс работы аксиального молотильного устройства. Привод барабана. Редуктор и вариатор. Питающее шнековое устройство. Ветрорешетчатая очистка зерна.

**Соломотряс и очистка.** Отбойный битер. Установка решеток. Соломотряс, правила монтажа. Причины потерь зерна и их устранение. Очистка комбайнов, процесс работы. Механизм привода, уплотнение очистки. Вентилятор, регулирование очистки.

**Шнеки, элеваторы, бункер.** Схема их работы. Регулирование натяжения элеваторных цепей. Предохранительная муфта шнека, сигнализаторы.

Бункер. Механизм выгрузки зерна. Регулирование предохранительной муфты и механизма включения выгрузного шнека. Правила пользования выгрузным приспособлением. Емкость бункера.

**Копнитель и навесное приспособление для уборки незерновой части урожая.** Соломополовонабиватель и копнитель. Процесс копнения соломы и половы. Регулирование механизма выгрузки копны. Управление копнителем. Сигнализатор работы механизмов копнителя комбайнов. Уборка незерновой части с помощью навесного приспособления самосвальных тележек.

**Двигатель. Передачи комбайна.** Двигатель комбайна. Виды передач движения к рабочим органам комбайна. Сцепление двигателя. Привод и регулирование сцепления. Ременная и цепная передачи, условия их нормальной работы. Правила регулирования натяжения ремней и цепных передач. Шарнирная передача.

Полная схема и последовательность передачи движения к рабочим органам комбайнов.

**Гидравлическая система комбайна.** Принципиальная схема. Сборочные единицы гидросистемы. Схема движения рабочей жидкости при включении различных секций гидрораспределителя. Гидромеханический регулятор для автоматического изменения скорости движения комбайна в зависимости от урожайности. Гидравлическая система закрытия копнителя. Насос-дозатор. Гидроусилитель руля.

**Трансмиссия и ходовая часть комбайна.** Клиноременный вариатор. Регулирование регулятора ходовой части. Мост ведущих колес. Приемный шкив и сцепление. Коробка передач. Дифференциал. Тормозная система. Стояночный тормоз. Мост управляемых колес. Колеса. Основные части покрышек, давление в

шинах колес. Правила монтажа и демонтажа колес. Причины преждевременного износа подшипников, покрышек и камер.

#### Тема 2. Специальные комбайны

Изучаются комбайны, используемые в данной зоне для уборки других сельскохозяйственных культур (овощных культур, картофеля, кукурузы, силоса и др.) по вышеприведенной последовательности.

### **Тематический план и программа лабораторно-практических занятий по предмету «Устройство»**

| № п/п                          | Задания   | Кол-во часов |
|--------------------------------|---|--------------|
| <b>ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ</b> |   |              |
| <b>ЦИКЛ I</b>                  |   |              |
| 1.                             | Жатка. Корпус жатки. Наклонный корпус   | 6            |
| 2.                             | Валковые жатки  | 6            |
| 3.                             | Подборщики  | 6            |
| 4.                             | Мотовило комбайна. Режущий аппарат. Соломотряс.<br>Очистка зерна.                               | 6            |
|                                | Подготовка комбайна к работе  | 6            |
|                                | Итого   | 30           |
| <b>ЦИКЛ II</b>                 |   |              |
| 5.                             | Установка двигателя на комбайне. Передатки. Копнитель   | 6            |
| 6.                             | Вариатор и сцепление ходовой части. Коробка передач.<br>Ведущие колеса. Мост управляемых колес. | 6            |
| 7.                             | Рулевой механизм. Дифференциал и бортовые редукторы   | 6            |
| 8.                             | Гидравлическая система комбайна.<br>Подготовка комбайна к работе                                | 6<br>6       |
|                                | Итого   | 30           |
| <b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМБАЙНЫ</b>    |   |              |
| <b>ЦИКЛ III</b>                |   |              |
| 9-12.                          | Специальные комбайны.   | 24           |
|                                | Подготовка комбайна к работе  | 6            |
|                                | Итого:  | 30           |
|                                | Всего:  | 90           |

### **Программа**

Лабораторно-практические занятия проводятся по 5-10 звеньевой системе, при этом 4-8 звеньев выполняют задания в лаборатории под руководством преподавателя, а 1-2 звена направляются к мастеру производственного обучения для отработки звеньевых заданий по подготовке самоходных машин к работе.

При организации и проведении лабораторно-практических занятий по устройству самоходных сельскохозяйственных машин целесообразно соблюдать такую последовательность выполнения заданий:

- полная или частичная разборка машины или сборочной единицы;
- изучение взаимодействия деталей, условия работы составляющих частей машины и сборочных единиц, их смазывание и охлаждение;
- изучение технологических и эксплуатационных регулировок, технологических схем работы;

- изучение содержания технических обслуживаний, обеспечивающих нормальную работу сборочных единиц в процессе их эксплуатации;
- сборка составных частей и машины в целом.

Степень полноты разборки учебных единиц в каждом задании определяется необходимостью создания оптимальных условий для достижения учебных целей и должна быть отражена в инструкционно-технологических картах.

На каждом задании преподаватель проводит инструктирование учащихся по организации рабочего места и безопасности труда в процессе вводного, текущего и заключительного инструктажей.

При изучении цикла III «Специальные комбайны» изучаются машины, применяемые в зоне расположения учебного заведения.

#### Задание 1-8. Зерноуборочные комбайны

Жатка. Корпус жатки, мотовило, режущий аппарат, транспортирующие органы жаток. Наклонная камера. Проставка. Подвеска жатки. Валковые жатки. Подборщики.

Молотилка. Молотильный аппарат. Соломотряс. Очистка зерна. Домолачивающее устройство. Копнитель. Бункер. Шнеки и элеваторы. Передачи.

Система контрольно-предупредительной сигнализации. Указатель потерь зерна. Технологические регулировки комбайнов.

Установка двигателя на комбайне. Вариатор. Сцепление и коробка передач. Мост ведущих колес. Мост управляемых колес.

Системы управления комбайном.

Гидравлическая система комбайна.

#### Задания 9-12. Специальные комбайны

Изучаются комбайны, применяемые в зоне расположения учебного заведения по выше приведенной последовательности.

### **Подготовка комбайна к работе**

Выполнение операций ежедневного технического обслуживания комбайна. Подготовка комбайна к работе, настройка рабочих органов для выполнения уборочных работ.

Выполнение пробного пуска. Проверка работы технологических органов самоходной машины, правильности действия органов управления, показаний контрольных приборов, работа электрооборудования и гидросистемы. Устранение обнаруженных неисправностей.

Перевод жатки в транспортное положение. Проезд на комбайне по полигону и проверка правильности действия механизмов.

### **Тематический план и программа теоретических занятий по предмету «Технология уборки сельскохозяйственных культур»**

| № п/п | Темы  | Кол-во часов |
|-------|---|--------------|
| 1.    | Способы движения агрегатов  | 4            |
| 2.    | Показатели работы самоходных машин  | 2            |
| 3.    | Технология уборки сельскохозяйственных культур, возделываемых в данной зоне | 10           |
|       | Итого:  | 16           |

## Программа

### Тема 1. Способы движения агрегатов

Элементы движения агрегата. Рабочий и холостой ход. Виды поворотов, их радиус и длина.

Виды и способы движения. Организация разметочных работ и разбивка поля на загоны. Движение по технологической колее. Изображение способов движения.

### Тема 2. Показатели работы самоходных машин

Комбайны и их производительность. Баланс времени смены. Часовой график работы. Работа на повышенных скоростях. Пути сокращения непроизводительных затрат времени рабочей смены. Расход топлива на единицу выполненной работы. Расход смазочных материалов и пускового бензина. Затраты труда на обслуживание агрегата. Упражнение. Расчет производительности самоходных машин.

Тема 3. Технология уборки сельскохозяйственных культур, возделываемых в данной зоне

Совокупность организационных, технических, технологических и экономических мер, направленных на получение максимального урожая.

Способы уборки. Подготовка поля к уборке. Подготовка самоходных машин к работе. Способы движения. Работа машин в поле. Организация их обслуживания. Борьба с потерями. Показатели качества работ и их контроль. Безопасность труда.

### **Тематический план и программа теоретических занятий по предмету «Техническое обслуживание и ремонт»**

| № п/п | Темы   | Кол-во часов |
|-------|--|--------------|
| 1.    | Техническое обслуживание самоходных сельскохозяйственных машин | 20           |
| 2.    | Ремонт самоходных сельскохозяйственных машин                   | 20           |
|       | Итого  | 40           |

## Программа

Тема 1. Техническое обслуживание самоходных сельскохозяйственных машин.

Средства технического обслуживания машин. Оборудование для технического обслуживания машин. Диагностические средства. Организация технического обслуживания машин. Виды технического обслуживания и перечень работ при их проведении. Обкатка машин. Организация и правила хранения машин. Безопасность труда.

### Тема 2. Ремонт самоходных сельскохозяйственных машин

Виды ремонта. Методы ремонта. Подготовка самоходных сельскохозяйственных машин к ремонту. Технология ремонта. Требования к качеству ремонта. Безопасность труда.

### **Тематический план и программа лабораторно-практических занятий по предмету «Техническое обслуживание и ремонт»**

| № п/п | Задания                                | Кол-во часов |
|-------|--|--------------|
| 1.    | Ежесменное техническое обслуживание    | 6            |
| 2.    | Первое техническое обслуживание        | 6            |
| 3.    | Второе техническое обслуживание        | 6            |
| 4.    | Послесезонное техническое обслуживание | 6            |
| 5.    | Смазывание подшипников                 | 6            |
|       | Итого:                                 | 30           |

### Программа

#### Задание 1. Ежесменное техническое обслуживание

Инструктаж по безопасности труда. Выполнение работ ежесменного технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте.

#### Задание 2. Первое техническое обслуживание

Инструктаж по безопасности труда. Выполнение работ первого технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Безопасность труда.

#### Задание 3. Второе техническое обслуживание

Выполнение работ второго технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Безопасность труда.

#### Задание 4. Послесезонное техническое обслуживание

Выполнение работ послесезонного технического обслуживания самоходных сельскохозяйственных машин в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте. Подготовка комбайна к длительному хранению. Безопасность труда.

#### Задание 5. Смазывание подшипников

Смазывание подшипников самоходных сельскохозяйственных машин через 10-12 часов работы.

Смазывание подшипников самоходных сельскохозяйственных машин через 60 часов работы.

Смазывание подшипников самоходных сельскохозяйственных машин через 240 часов работы. Безопасность труда.

### Тематический план и программа предмета "Основы законодательства в сфере дорожного движения"

| Наименование разделов и тем   | Количество часов |                       |                      |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|
|   | Всего            | В том числе           |                      |
|   |                  | Теоретические занятия | Практические занятия |
| Законодательство, регулирующее отношения в сфере дорожного движения |                  |                       |                      |
| <b>Тема 1</b> Законодательство, определяющее                        |                  |                       |                      |

|  |    |    |    |
|--|----|----|----|
| правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы | 1  | 1  | -  |
| <b>Тема 2</b> Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения                        | 3  | 3  | -  |
| Применение упрощенного оформления дорожно-транспортных происшествий.   | 1  | 1  | -  |
| Итого по разделу   | 4  | 4  | -  |
| <b>Правила дорожного движения</b>  |    |    |    |
| <b>Тема 3</b> Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения   | 2  | 2  | -  |
| <b>Тема 4</b> Обязанности участников дорожного движения  | 2  | 2  | -  |
| <b>Тема 5</b> Дорожные знаки   | 5  | 5  | -  |
| <b>Тема 6</b> Дорожная разметка  | 1  | 1  | -  |
| <b>Тема 7</b> Порядок движения и расположение самоходных сельскохозяйственных машин на проезжей части                          | 6  | 4  | 2  |
| <b>Тема 8</b> Остановка и стоянка самоходных сельскохозяйственных машин на проезжей части                                      | 4  | 2  | 2  |
| <b>Тема 9</b> Регулирование дорожного движения   | 2  | 2  | -  |
| <b>Тема 10</b> Проезд перекрестков   | 6  | 2  | 4  |
| <b>Тема 11</b> Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов         | 6  | 2  | 4  |
| <b>Тема 12</b> Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов   | 2  | 2  | -  |
| <b>Тема 13</b> Буксировка самоходных сельскохозяйственных машин, перевозка людей и грузов                                      | 1  | 1  | -  |
| <b>Тема 14</b> Требования к оборудованию и техническому состоянию самоходных сельскохозяйственных машин                        | 1  | 1  | -  |
| <b>Зачет</b>   |    |    |    |
| Итого по разделу   | 38 | 26 | 12 |
| Всего  | 42 | 30 | 12 |

Законодательство, регулирующие отношения в сфере дорожного движения включает:

**Тема 1** Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и разрешение споров в области охраны окружающей среды.

**Тема 2** Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы УК Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения; гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты. Оформление документов о дорожно-транспортном происшествии без участия уполномоченных сотрудников Госавтоинспекции.

Правила дорожного движения.

**Тема 3** Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

**Тема 4** Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности тракториста; документы, которые обязан иметь при себе и передавать для проверки

сотрудникам полиции; обязанности тракториста по обеспечению исправного технического состояния самоходной сельскохозяйственной машины; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления самоходной машины должностным лицам; обязанности тракториста, причастного к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к трактористам; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности тракториста по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств.

**Тема 5** Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия тракториста при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия тракториста в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на трактора; действия тракториста в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды самоходных машин; действия тракториста в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия тракториста в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия тракториста с учетом требований знаков дополнительной информации.

**Тема 6** Дорожная разметка: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия тракториста в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.

**Тема 7** Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на

проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда трактористы должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения трактора по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов тракторов и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия тракториста перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения тракториста в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и трактору, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда. Ответственность тракториста за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.

**Тема 8** Остановка и стоянка самоходной машины: порядок остановки и стоянки; способы постановки на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия тракториста при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке; меры, предпринимаемые трактористом после остановки; ответственность тракториста за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач.

**Тема 9** Регулирование дорожного движения: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия тракториста в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия тракториста в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

**Тема 10** Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрёстку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия тракториста в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег и т.п.) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность тракториста за нарушения правил проезда перекрестков. Решение ситуационных задач.

**Тема 11** Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия тракториста при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность тракториста за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.

**Тема 12** Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов: правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия тракториста при ослеплении; обозначение самоходной машины при остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение трактора в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и знака автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.

**Тема 13** Буксировка самоходной машины, перевозка людей и грузов: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; обязанности тракториста перед началом движения; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства. обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее – Госавтоинспекция).

**Тема 14** Требования к оборудованию и техническому состоянию самоходной машины: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация самоходной сельскохозяйственной машины; типы регистрационные знаки, применяемые на самоходных машинах; требования к установке государственных

регистрационных знаков на самоходных машинах; опознавательные знаки самоходной сельскохозяйственной машины.

### **Тематический план и программа предмета «Основы управления и безопасность движения»**

| № тем  | Наименование разделов и тем занятий   | Кол-во часов |
|--|---|--------------|
| <b>Раздел 1. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>                               |   |              |
| 1.1  | Техника управления самоходной сельскохозяйственной машиной                          | 2            |
| 1.2  | Дорожное движение   | 2            |
| 1.3  | Психофизиологическое и психические качества тракториста-машиниста                   | 2            |
| 1.4  | Эксплуатационные показатели самоходных сельскохозяйственных машин                   | 4            |
| 1.5  | Действия тракториста-машиниста в штатных и нештатных (критических) режимах движения | 4            |
| 1.6  | Дорожные условия и безопасность движения  | 4            |
| 1.7  | Дорожно-транспортные происшествия   | 4            |
| 1.8  | Безопасная эксплуатация самоходных сельскохозяйственных машин                       | 4            |
|  | Итого:  | 36           |
| <b>Раздел 2. ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТРАКТОРИСТА- МАШИНИСТА</b> |   |              |
| 2.1  | Административная ответственность  | 2            |
| 2.2  | Уголовная ответственность   | 2            |
| 2.3  | Гражданская ответственность   | 2            |
| 2.4  | Правовые основы охраны природы  | 2            |
| 2.5  | Право собственности на самоходную сельскохозяйственную машину                       | 2            |
| 2.6  | Страхование тракториста-машиниста и самоходной сельскохозяйственной машины          | 2            |
|  | Итого:  | 10           |
|  | Всего:  | 38           |

### **Программа**

#### **Раздел I. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ**

Тема 1.1. Техника управления самоходной сельскохозяйственной машиной  
Посадка тракториста-машиниста.

Оптимальная рабочая поза. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы. Типичные ошибки при выборе рабочей позы. Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Подача сигналов, включение систем очистки, обмыва и обдува ветрового стекла, обогрева ветрового, бокового и заднего стекол, очистки фар, аварийной сигнализации, регулирование системы отопления и вентиляции, приведение в действие и освобождение стояночной тормозной системы. Действия при срабатывании аварийных сигнализаторов, аварийных показаниях приборов.

Приемы действия органами управления. Техника руления.

Скорость движения и дистанция.

Встречный разъезд.

Проезд железнодорожных переездов.

### Тема 1.2. Дорожное движение

Эффективность, безопасность и экологичность дорожно-транспортного процесса. Факторы, влияющие на безопасность. Квалификация тракториста-машиниста в обеспечении безопасности дорожного движения.

Обеспечение безопасности и экологичности дорожного движения.

Требования по безопасности движения, предъявляемые к самоходным сельскохозяйственным машинам.

### Тема 1.3. Психофизиологические и психические качества тракториста-машиниста

Зрительное восприятие. Поле зрения. Восприятие расстояния и скорости самоходной машины. Избирательность восприятия информации. Направления взора. Ослепление. Адаптация и восстановление световой чувствительности. Восприятие звуковых сигналов. Маскировка звуковых сигналов шумом.

Восприятие линейных ускорений, угловых скоростей и ускорений. Суставные ощущения. Восприятие сопротивлений и перемещений органов управления.

Время переработки информации. Зависимость амплитуды движений рук (ног) тракториста-машиниста от величины входного сигнала. Психомоторные реакции тракториста-машиниста. Время реакции. Изменение времени реакции в зависимости от сложности дорожно-транспортной ситуации.

Мышление. Прогнозирование развития дорожно-транспортной ситуации.

Подготовленность тракториста-машиниста: знания, умения, навыки.

Этика тракториста-машиниста в его взаимоотношениях с другими участниками дорожного движения. Межличностные отношения и эмоциональные состояния. Соблюдение правил дорожного движения. Поведение при нарушении Правил другими участниками дорожного движения. Взаимоотношения с другими участниками дорожного движения, представителями органов милиции и гостехнадзора.

### Тема 1.4. Эксплуатационные показатели самоходных сельскохозяйственных машин

Показатели эффективного и безопасного выполнения работ: габаритные размеры, параметры массы, грузоподъемность (вместимость), скоростные и тормозные свойства, устойчивость против опрокидывания, заноса и бокового скольжения, топливная экономичность, приспособленность к различным условиям эксплуатации, надежность. Их влияние на эффективность и безопасность.

Силы, вызывающие движение самоходной сельскохозяйственной машины: тяговая, тормозная, поперечная. Сила сцепления колес с дорогой. Резерв силы сцепления - условия безопасности движения. Сложение продольных и поперечных сил. Устойчивость против опрокидывания. Резервы устойчивости самоходной сельскохозяйственной машины.

Системы регулирования движения самоходной сельскохозяйственной машины: системы регулирования тяговой, тормозной (тормозная система) и поперечной (рулевое управление) сил.

### Тема 1.5. Действия тракториста-машиниста в штатных и нештатных (критических) режимах движения

Управление на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке, в темное время суток и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах, подъемах и спусках, по скользким дорогам, в зоне дорожных сооружений, при буксировке.

Действия тракториста-машиниста при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, отрыве колеса и привода рулевого управления, при заносе.

Действия тракториста-машиниста при возгорании самоходной сельскохозяйственной машины, при падении в воду, попадания провода электролинии высокого напряжения, при ударе молнии.

### Тема 1.6. Дорожные условия и безопасность движения

Влияние дорожных условий на движение. Понятие о коэффициенте сцепления шин с дорогой. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от состояния дороги, погодных и гидрометеорологических условий. Особенности движения в тумане, по горным дорогам. Опасные участки автомобильных дорог: сужение проезжей части, свежее уложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия, затяжной спуск, подъезды к мостам, железнодорожным переездам; другие опасные участки.

Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог, применяемые при этом ограждения, предупредительные и световые сигналы.

### Тема 1.7. Дорожно-транспортные происшествия

Понятия о дорожно-транспортной ситуации и дорожно-транспортном происшествии. Классификация дорожно-транспортных происшествий.

Причины возникновения дорожно-транспортных происшествий: нарушения Правил дорожного движения, неосторожные действия участников движения, выход самоходной сельскохозяйственной машины из повиновения тракториста-машиниста, техническая неисправность самоходной сельскохозяйственной машины и другие. Причины, связанные с трактористом-машинистом: низкая квалификация, переутомление, сон за рулем, несоблюдение режима труда и отдыха.

Условия возникновения дорожно-транспортных происшествий: состояние самоходной сельскохозяйственной машины и дороги, наличие средств регулирования дорожного движения и другие условия.

Активная, пассивная и экологическая безопасность самоходных сельскохозяйственных машин.

Государственный контроль за безопасностью дорожного движения.

### Тема 1.8. Безопасная эксплуатация самоходных сельскохозяйственных машин

Безопасная эксплуатация самоходной сельскохозяйственной машины и ее зависимость от технического состояния механизмов и сборочных единиц машины.

Требования к состоянию рулевого управления.

Требования к состоянию тормозной системы и ходовой части.

Требования к состоянию системы электрооборудования.

Требования к техническому состоянию двигателя, влияющие на безопасную эксплуатацию самоходной сельскохозяйственной машины.

Требования безопасности при опробовании рабочих органов.  
Требования безопасности при обслуживании самоходной сельскохозяйственной машины.

Экологическая безопасность.

## **РАЗДЕЛ 2. ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТРАКТОРИСТА-МАШИНИСТА**

### Тема 2.1. Административная ответственность

Понятие об административной ответственности.

Административные правонарушения. Виды административных правонарушений.

Понятия и виды административного воздействия: предупреждение, штраф, лишение права управления самоходной сельскохозяйственной машиной. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения.

### Тема 2.2. Уголовная ответственность

Понятие об уголовной ответственности.

Понятия и виды транспортных преступлений. Характеристика транспортных преступлений.

Состав преступления.

Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность.

Виды наказаний.

Уголовная ответственность за преступления при эксплуатации самоходной сельскохозяйственной машины.

Условия наступления уголовной ответственности.

### Тема 2.3. Гражданская ответственность

Понятие о гражданской ответственности. Основания для гражданской ответственности. Понятия: вред, вина, противоправное действие. Ответственность за вред, причиненный в ДТП. Возмещение материального ущерба.

Понятие о материальной ответственности за причиненный ущерб. Условия и виды наступления материальной ответственности, ограниченная и полная материальная ответственность.

### Тема 2.4. Правовые основы охраны природы

Понятие и значение охраны природы. Законодательство об охране природы. Цели, формы и методы охраны природы.

Объекты природы, подлежащие правовой охране: земля, недра, вода, флора, атмосферный воздух, заповедные природные объекты.

Органы, регулирующие отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности.

Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.

### Тема 2.5. Право собственности на самоходную сельскохозяйственную машину

Право собственности, субъекты права собственности. Право собственности на самоходную сельскохозяйственную машину.

Налог с владельца самоходной сельскохозяйственной машины.

Документация на самоходную сельскохозяйственную машину.

Тема 2.6. Страхование тракториста-машиниста и самоходной сельскохозяйственной машины

Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплаты страховой суммы. Понятие «потеря товарного вида».

**Тематический план и программа предмета «Первая помощь при дорожно транспортном происшествии»**

| Наименование разделов и тем  | Количество часов |                       |                      |
|--|------------------|-----------------------|----------------------|
|  | Всего            | В том числе           |                      |
|  |                  | Теоретические занятия | Практические занятия |
| <b>Тема 1</b> Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи   | 2                | 2                     | -                    |
| <b>Тема 2</b> Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения                             | 4                | 2                     | 2                    |
| <b>Тема 3</b> Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах  | 4                | 2                     | 2                    |
| <b>Тема 4</b> Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии | 6                | 2                     | 4                    |
| <b>Зачет</b>   |                  |                       |                      |
| Всего  | 16               | 8                     | 8                    |

**Тема 1** Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие «первая помощь»; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.

**Тема 2** Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у

пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку.

Практическое занятие: оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приёмов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приёмов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

**Тема 3** Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия «кровотечение», «острая кровопотеря»; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме

груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие «иммобилизация»; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.

Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приёмов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

**Тема 4** Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Практическое занятие: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-

транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

**Зачет.** Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии; контроль знаний (за счет времени отведенного на предмет) при проведении теоретического этапа промежуточной и итоговой аттестации обучающихся проводится по контрольным вопросам.

## Приложение

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ И МАНИПУЛЯЦИЙ

1. Техника очищения ротовой полости и восстановления проходимости верхних дыхательных путей.
2. Искусственная вентиляция легких:
  4. изо рта в рот (с применением и без применения «устройства для проведения искусственного дыхания»);
  5. изо рта в нос.
3. Закрытый массаж сердца:
  6. двумя руками;
  7. одной рукой.
  - Проведение реанимационных мероприятий одним спасателем.
  - Проведение реанимационных мероприятий двумя спасателями.
  - Определение пульса:
    7. на лучевой артерии;
    8. на бедренной артерии;
    9. на сонной артерии.
13. Определение частоты пульса и дыхания.
14. Определение реакции зрачков.
15. Техника временной остановки кровотечения:
  10. прижатие артерии: плечевой, подколенной, бедренной, сонной;
  11. наложение жгута-закрутки с использованием подручных средств;
  12. максимальное сгибание конечности в суставе (коленном, локтевом);
  13. наложение резинового жгута;
  14. передняя тампонада носа;
  15. использование порошка «Статин» и салфеток «Колетекс ГЕМ».
16. Проведение туалета ран.
17. Наложение бинтовых повязок:
  16. циркулярная на конечность;
  17. колосовидная;

18. спиральная;
19. «чепец»;
20. черепашья;
21. косыночная;
22. Дезо;
23. окклюзионная;
24. давящая;
25. контурная.

12. Использование сетчатого бинта.

- Эластичное бинтование конечности.
- Использование лейкопластыря, бактерицидного пластыря.
- Транспортная иммобилизация с использованием подручных средств и

сетчатых шин при повреждениях:

26. ключицы;
27. плеча;
28. предплечья;
29. кисти;
30. бедра;
31. голени;
32. стопы.

16. Техника транспортной иммобилизации при повреждениях:

- позвоночника;
- таза;
- живота;
- множественных переломах ребер;
- черепно-мозговой травме.

17. Техника извлечения и укладывания на носилки пострадавших с повреждениями:

27. грудной клетки;
28. живота;
29. таза;
30. позвоночника;
31. головы.

18. Техника переноски пострадавших:

32. на носилках;
33. на одеяле;
34. на щите;
35. на руках;
36. на спине;
37. на плечах;
38. на стуле.

19. Погрузка пострадавших в:

39. - попутный транспорт (легковой, грузовой);
40. - санитарный транспорт.

20. Техника закапывания капель в глаза, промывания глаз водой.

21. Снятие одежды с пострадавшего.
22. Снятие мотоциклетного шлема с пострадавшего.
23. Техника обезболивания хлорэтилом.
24. Использование аэрозолей.
25. Вскрытие индивидуального перевязочного пакета.
26. Техника введения воздуховода.
  - I. Использование гипотермического пакета-контейнера.
  - II. Применение нашатырного спирта при обмороке.
  - III. Техника промывания желудка.

#### **Тематический план и программа производственного обучения**

| № п/п | Задания  | Кол-во часов |
|-------|--|--------------|
| 1.    | Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность в учебных мастерских | 2            |
| 2.    | Слесарные работы   | 30           |
| 3.    | Ремонт самоходных сельскохозяйственных машин   | 106          |
| 4.    | Работа на самоходной сельскохозяйственной машине                                     | 30           |
|       | Всего  | 168          |

#### **Программа**

##### Задание 1. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность в учебных мастерских

Учебная мастерская. Организация рабочего места, порядок получения и сдача инструментов, оборудования.

Требования безопасности в учебных мастерских. Виды травматизма и его причины. Мероприятия по предупреждению травматизма.

Основные правила и инструкции по требованиям безопасности труда и их выполнение.

Правила электробезопасности.

Противопожарные мероприятия. Причины пожаров в помещениях учебных мастерских. Правила отключения электросети, меры предосторожности при пользовании пожарными жидкостями и газами. Правил поведения учащихся при пожаре, порядок вызова пожарной команды, пользование первичными средствами пожаротушения.

### Задание 2. Слесарные работы<sup>1</sup>

Плоскостная разметка. Подготовка деталей к разметке. Разметка замкнутых контуров, образованных отрезками прямых линий, окружностей и радиусных кривых с отсчетом размеров от кромки заготовки и от осевых линий.

Разметка по шаблонам. Заточка и заправка разметочных инструментов.

Рубка металла. Рубка листовой стали по уровню губок тисков. Вырубание на плите заготовок различной конфигурации из листовой стали. Обрубание кромок под сварку, выступов и неровностей на поверхностях отлитых деталей или сварочных конструкций. Заточка инструмента.

Гибка. Правка. Гибка полосовой стали под заданный угол. Гибка стального сортового проката, кромок листовой стали в тисках, на плите и с применением приспособлений.

Правка полосовой стали и круглого стального прутка на плите.

Правка листовой стали.

Резка металла. Резка полосовой стали, квадратной, круглой и угловой стали слесарной ножовкой в тисках. Резка труб с креплением в трубозажиме и в тисках. Резка листового материала ручными ножницами. Резка листового металла рычажными ножницами.

Опиливание металла. Основные приемы опилования плоских поверхностей. Опиливание широких и узких поверхностей. Опиливание открытых и закрытых плоских поверхностей, сопряженных под углом 90 градусов. Опиливание параллельных плоских поверхностей. Опиливание цилиндрических поверхностей и фасок на них.

Измерение деталей.

Сверление, развертывание и зенкование. Сверление сквозных отверстий по разметке. Сверление глухих отверстий с применением упоров, мерных линейек, лимбов и т.д.

Сверление с применением механизированных ручных инструментов. Заправка режущих элементов сверл. Зенкование отверстий под головки винтов и заклепок. Ручная развертка цилиндрических отверстий.

---

<sup>1</sup> Все теоретические вопросы общеслесарных работ (назначение и применение операций, устройство и назначение инструментов для их выполнения, применяемое оборудование и приспособления, режимы обработки, контрольно-измерительный и поверочный инструмент, способы контроля, организация рабочего места и требования безопасности труда) излагаются мастером производственного обучения при проведении вводных инструктажей.

Нарезание резьбы. Нарезание наружных резьб на болтах и шпильках. Нарезание резьбы в сквозных и глухих отверстиях. Контроль резьбовых соединений.

Клепка. Подготовка деталей заклепочных соединений. Сборка и клепка нахлесточного соединения вручную заклепками с полукруглыми и потайными головками. Контроль качества клепки.

Шабрение. Шабрение плоских поверхностей. Шабрение криволинейных поверхностей.

Затачивание и заправка шаберов для обработки плоских и криволинейных поверхностей.

Пайка. Подготовка деталей к пайке. Пайка мягкими припоями. Подготовка деталей и твердых припоев к пайке. Пайка твердыми припоями.

Задание выполняется с соблюдением требований безопасности труда.

Задание 3. Ремонт самоходных сельскохозяйственных машин.

Подготовка самоходной сельскохозяйственной машины к ремонту.

Техническая диагностика. Разборка на составные части. Дефектация сборочных единиц и деталей. Комплектование.

Сборка, обкатка самоходной сельскохозяйственной машины.

Задание выполняется с соблюдением требований безопасности труда.

Задание 4. Работа на самоходной сельскохозяйственной машине

Провести ежедневное техническое обслуживание самоходной сельскохозяйственной машины. Отрегулировать рабочие органы. Подготовить поле к уборке. Выбрать способ движения.

Провести уборку сельскохозяйственной культуры в соответствии с агротехническими требованиями.

Проверить качество уборки. Замерить убранную площадь, подсчитать производительность агрегата и расход топлива.

### **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ВОЖДЕНИЕ САМОХОДНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МАШИНЫ (15 часов)**

Приемы пользования органами управления самоходной сельскохозяйственной машины.

Подготовка двигателя к пуску, пуск двигателя, опробование рабочих органов самоходной сельскохозяйственной машины.

Вождение самоходной сельскохозяйственной машины по прямой и с поворотами. Вождение задним ходом. Вождение самоходной сельскохозяйственной машины передним и задним ходом с поворотами на ровной местности по расставленным ориентирам. Остановка и трогание самоходной сельскохозяйственной машины на подъеме. Постановка самоходной сельскохозяйственной машины в бокс задним ходом. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. Повороты и развороты. Выполнение работ ежедневного технического обслуживания самоходной сельскохозяйственной машины.

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Оснащение кабинетов профессионального курса
  - 1.18 Кабинет «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»
    - Двигатель с навесным оборудованием в разрезе на безопасной стойке.
    - Коробка передач, раздаточная коробка.
    - Ведущие мосты в разрезе.
    - Набор деталей кривошипно-шатунного механизма.
    - Набор деталей газораспределительного механизма.
    - Набор деталей системы охлаждения.
    - Набор деталей смазочной системы.
    - Набор деталей системы питания.
    - Набор деталей системы пуска.
    - Набор деталей сцепления.
    - Набор деталей рулевого управления.
    - Набор деталей тормозной системы.
    - Набор деталей гидравлической навесной системы.
    - Набор деталей системы зажигания.
    - Набор приборов и устройств электрооборудования.
    - Учебно-наглядные пособия «Принципиальные схемы устройства молотильного аппарата очистки зерна».
    - Учебно-наглядные пособия по устройству изучаемых моделей комбайнов\*.
  3. Учебно-наглядные пособия по техническому обслуживанию комбайнов\*\*.
  4. Учебно-наглядные пособия по ремонту комбайнов\*.
    1. Кабинет «Правила дорожного движения. Основы управления транспортным средством и безопасность движения. Оказание первой помощи»
      - 1.1. Модель светофора.
      - 1.2. Модель светофора с дополнительными секциями.
      - 1.3. Учебно-наглядное пособие «Дорожные знаки»\*.
      - 1.4. Учебно-наглядное пособие «Дорожная разметка»\*.
      - 1.5. Учебно-наглядное пособие «Сигналы регулировщика»\*.
      - 1.6. Учебно-наглядное пособие «Схема перекрёстка»\*.
      - 1.7. Учебно-наглядное пособие «Схема населённого пункта, расположение дорожных знаков и средств регулирования»\*.
      - 1.8. Учебно-наглядное пособие «Маневрирование транспортных средств»\*.
      - 1.9. Учебно-наглядное пособие «Дорожно-транспортные ситуации и их анализ»\*.
      - 1.10. Учебно-наглядное пособие «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»\*.
      - 1.11. Набор средств для проведения занятий по оказанию первой помощи\*\*.
      - 1.12. Медицинская аптечка.
      - 1.13. Правила дорожного движения РФ.

## II. Оснащение лаборатории

*Лаборатория «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»*

Двигатели комбайнов (монтажные) на стойках.

Коробка передач.

Ведущий передний и задний мосты комбайна на стойке.

Сцепление комбайна.

Сборочные единицы рулевого управления комбайна.

Набор контрольно-измерительных приборов электрооборудования.

Набор контрольно-измерительных приборов.

Набор сборочных единиц и деталей системы охлаждения.

Набор сборочных единиц смазочной системы.

Набор сборочных единиц и деталей системы питания дизелей.

Набор сборочных единиц пускового устройства.

Набор приборов и устройств электрооборудования.

Набор сборочных единиц оборудования гидравлической системы тракторов.

Комбайн для регулировочных работ.

*Примечания.*

• *Учебно-наглядное пособие может быть представлено в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма и т. д.*

•• *Набор средств определяется преподавателем по предмету.*

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебно-методические материалы представлены:

- примерной программой профессиональной подготовки трактористов-машинистов самоходных сельскохозяйственных машин категории «F», утвержденной в установленном порядке;

- образовательной программой профессиональной подготовки трактористов-машинистов самоходных сельскохозяйственных машин категории «F», согласованной с Ростехнадзором и утвержденной директором ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж»;

- методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными директором ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж»;

- материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными директором ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж».

## Приложение 1

### Локальные акты ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж».

В своей деятельности ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж» руководствуется Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, федеральным законом от 10 июля 1992 г. № 3266-1 «Об образовании», Уставом и другими нормативными правовыми актами в сфере образования РФ.

К локальным актам ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж» относятся приказы, распоряжения и инструкции директора ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж», должностные обязанности работников;

Трудовые договоры работников;

Положение о промежуточной аттестации;

Положение об итоговой аттестации;

Положение об охране труда;

Положение о Педагогическом Совете ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж»;

Правила внутреннего распорядка ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж»;

Положение о приеме, отчислении и выпуске учащихся; Утвержденные директором ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж».

Директор колледжа

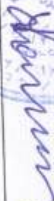


  
Ф.Ю.Гатин

В документе

Проинформировано, пронумеровано,  
скреплено печатью 34 листа(ов)

Директор колледжа



Ф.Ю. Гатин

