**Квалификационная характеристика специальности**

**35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

Можно сколько угодно и самыми красивыми эпитетами описывать значимость труда трактористов, но чтобы убедиться в этом на деле, просто откройте хлебницу. И без высокопарных слов о том, что хлеб «всему голова» мы тоже обойдемся. Ведь это очевидно и без слов. Вы проживете без мобильного телефона, фанты и конфет, но вот без хлеба и всего, что выращивается на полях и собирается с помощью сельскохозяйственной техники и людей, ею управляющих, долго нам не протянуть. Хлеб – основа питания всех людей во всем мире, а значит и основа жизни. Поэтому изобретение в девятнадцатом веке трактора, позволившего людям избавиться при обработке земли и сборе урожая от тяжелого ручного труда, стало настоящей революцией. И эта революция продолжается уже третий век – современные трактора похожи на своих дореволюционных предков не больше, чем моторная лодка на космический корабль. Трактора становятся все более высокотехнологичными и совершенными. Но без профессионалов, умеющих использовать их потенциал, они просто груда железа и микросхем. Стать трактористом, значит получить практически вечную профессию, а вместе с нею и уверенность в собственном будущем. Чтобы не происходило с мировой и отечественной экономикой, как бы ни менялись кулинарные вкусы и гастрономическая мода, – люди, обеспечивающие нас хлебом, и сами без куска хлеба с маслом никогда не останутся.

 **Назначение профессии:** эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования; выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; транспортировка грузов.

**Должен знать:**

 - устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;

 - средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;

 - способы выявления и устранения дефектов в работе сельскохозяйственных машин и оборудования;

 - виды нормативно-технической и технологической документации и порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

 - правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

 - правила перевозки грузов и пассажиров.

**Должен уметь:**

 - управлять тракторами и самоходными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства;

 - выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве;

- выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельхозмашин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания;

 - проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов тракторов, самоходных машин, навесных и прицепных устройств;

 - выполнять работы по транспортировке грузов;

 - устранять мелкие неисправности, возникшие во время эксплуатации транспортных средств;

 - работать с документацией установленной формы.

**Профессионально важные качества:**

 • физическая сила и выносливость;

 • достаточная острота слуха;

 • хороший объемный глазомер;

• точная сенсорная реакция;

 • устойчивый интерес к работе с техникой;

 • техническая наблюдательность и смекалка.

 **Медицинские противопоказания:**

 • сердечно - сосудистые и нервно-психические заболевания;

 • заболевания опорно-двигательного аппарата;

 • выраженные дефекты органов зрения и слуха.