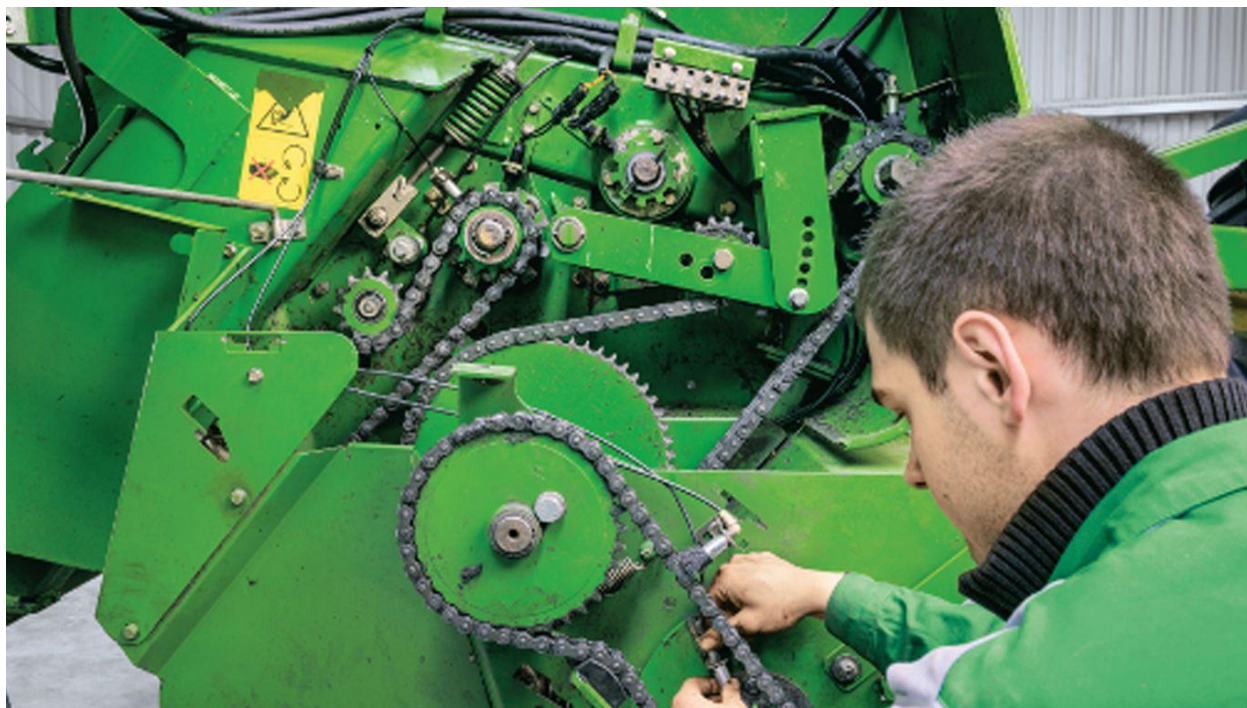


## Описание специальности

### Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

35.02.16



Занимается эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом сельскохозяйственной техники. Ежедневно выдает рабочим задания, обеспечивает их всем необходимым (топливо, запчасти и др.) Принимает участие в планировании работ на посевной или уборочный период. Взаимодействует с медицинским контролером при выпуске механизаторов на линию. Планирует график выполнения работ, осуществляет контроль.

#### Требования к индивидуальным особенностям специалиста

*К профессионально важным качествам техника-механика в сельском хозяйстве относятся:*

- интерес к автомеханике;
- практический склад ума;
- техническое мышление;
- наблюдательность;
- способность на слух определять неисправность;

- развитый глазомер;
- умелые руки;
- физическая выносливость;
- ответственность;
- организаторские способности.

Техник- механик в сельском хозяйстве должен обладать следующими *личностными качествами*:

- эмоциональная стабильность и надежность;
- исполнительность, аккуратность, систематичность в работе;
- дисциплинированность;
- терпеливость;
- ответственность за выполняемую работу;
- сознание и самоконтроль;
- упорство, настойчивость

Техник-механик в сельском хозяйстве *должен знать*:

- законы, постановления, приказы, распоряжения, решения и другие нормативно-правовые акты органов государственной власти и местного самоуправления по вопросам агропромышленного комплекса, производственной деятельности;
- меры и методы внедрения новейших технологий в отраслях растениеводства и животноводства;
- назначение, конструкцию, технологические процессы, параметры машин и механизмов, область их применения в сельскохозяйственном производстве;
- способы обеспечения эффективного использования техники оборудования, методику повышения их надежности;
- организационно-технические мероприятия по рациональному использованию топливно-смазочных материалов, технических жидкостей, электрической энергии, а также методы экономного использования и охраны окружающей среды;
- требования к оформлению конструкторской и технологической документации, основы экономики, основы планирования и управления сельскохозяйственным производством;

— правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

Техник-механик в сельском хозяйстве *должен уметь:*

— осуществлять выбор и рациональное комплектование машинно-тракторных агрегатов, рациональное размещение и оснащение рабочих мест, оборудования и создавать безопасные условия работы на них;

— организовывать и обеспечивать безаварийную и надежную работу техники и технологического оборудования, их правильный и своевременный ремонт, подготовку планов-графиков технического обслуживания и ремонта техники, заказы на централизованное выполнение технического обслуживания и капитального ремонта, получения запасных частей, инструментов и т.п.;

— участвовать в приеме и установке нового оборудования, внедрении средств механизации в трудоемкие работы;

— контролировать качественную наладку машин, оборудования, оценивать качество и эффективность их работы;

— формировать парк машин для хозяйств и организаций, проводить контроль качества машин, оборудования, узлов, деталей, разрабатывать и вести техническую документацию;

— использовать современную вычислительную технику и персональные компьютеры;

— анализировать экономические показатели использования техники и оборудования, определять экономическую эффективность их использования;

— вести первичную учетную документацию, определять экономические показатели работы участка, внедрять в производство новейшие технологии в области растениеводства, животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции, контролировать качество ремонтных работ и выявлять причины брака;

— составлять документацию на списание машин и механизмов, непригодных для использования, организовывать техническое обслуживание и ремонт техники, выполнять слесарные, диагностические и регулировочные работы;

— управлять тракторами, автомобилями и самоходными сельскохозяйственными машинами, принимать меры по предотвращению травматизма;

— выполнять инженерные расчеты деталей машин, простых механизмов и оборудования, контролировать выполнение работниками правил и норм охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты

**Квалификация выпускника— техник-механик, старший техник механик**

**Срок получения** образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев.

Срок получения образования по образовательной программе в очно-заочной и заочной формах обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения:

не более чем на 1,5 года при получении образования на базе основного общего образования;

не более чем на 1 год при получении образования на базе среднего общего образования.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Конкретный срок получения образования и объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, в очно-заочной и заочной формах обучения, по индивидуальному учебному плану определяются образовательной организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.