

Эдістемелік кеңесте
қарастырылды/Рассмотрено на
методическом совете
№ 1.

«28» 08 2020 г



БЕКІТЕМІН/УТВЕРЖДАЮ

Колледж директоры
Директор колледжа
Б. Ж. Бугасов

**Модель выпускника
Образовательной программы
1510000 «Механизация сельского хозяйства**

С квалификациями
151001 2 – Слесарь-ремонтник
151002 2 – Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм
151004 3 – Техник-механик

Модель выпускника образовательной программы 151000 – Механизация сельского хозяйства составлена на основе профессионально-личностной модели выпускника КГКП «Высший сельскохозяйственный колледж им. Ж. Кизатова», и разработан в соответствии с учетом миссии, целей и стратегической концепции

1. Форма освоения профессиональной образовательной программы:

По специальности 151000 – Механизация сельского хозяйства – очная.

2. Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы:

на базе основного среднего образования 3 года 10 месяцев

3. Квалификации выпускника по специальности 151000 – Механизация сельского хозяйства

151001 2 – Слесарь-ремонтник

151002 2 – Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм

151004 3 – Техник-механик

4. Квалификационные характеристики выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту тракторов, автомобилей, сельскохозяйственной техники в качестве техника-механика на сельскохозяйственных предприятиях различных форм собственности.

5. Основные виды деятельности:

производственно-технологическая – использование машин и оборудования в сельскохозяйственном производстве; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по утвержденной технической документации; проведение стандартных испытаний сельскохозяйственной техники после ремонта; осуществление диагностического контроля отдельных деталей машин и оборудования;

организационно-управленческая – организация работы коллектива исполнителей, принятие обоснованных управленческих решений; планирование и организация производственных работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций; осуществление контроля качества выполняемых работ; участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечение безопасности труда и охраны окружающей природной среды на производственном участке.

6. Требования к уровню подготовки

Выпускник 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.

Выпускник 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

Выпускник должен обладать социально-личностными компетенциями, включающими:

- социальные навыки, позволяющие человеку адекватно выполнять нормы и правила жизни в обществе;
- навыки и умение работать в команде;
- умение принимать самостоятельные решения в профессиональной деятельности;
- умение быстро и легко адаптироваться к новым условиям;
- чувство долга, личной и корпоративной ответственности;
- способность к самостоятельным поступкам и действиям;
- потребность в здоровом образе жизни;
- патриотизм и гражданскую зрелость (любовь к Родине, служение Отечеству);
- готовность к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию;
- социальную ответственность, устойчивость;
- целеустремленность, настойчивость в достижении результата;
- умение анализировать ситуацию на рынке труда, оценивать собственные профессиональные возможности и навыки самоорганизации;
- умение определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Зам.директора по УР: Дмитрик Т.А. 

Председатель ЦМК: Рахимгазиев А. К. 