

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

среднего профессионального образования
специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства»

квалификация
Техник-механик

г. Ялуторовск
2015г.

Компетентностная модель выпускника государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Агротехнологический колледж» (далее - ГАПОУ ТО «АТК») разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, от «7» мая 2014 г. № 456, зарегистрированного в Минюсте России от 30.05.2014 (регистрационный № 32506).

Составители: Агапов В.Н. - директор ГАПОУ ТО «АТК»
Туровина Н.П. - заместитель директора по УМР ГАПОУ ТО «АТК»
Шемякин С.М. - заведующий отделением «Механизации сельского хозяйства» ГАПОУ ТО «АТК»

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического
совета протокол № 1
от «28» августа 2015 г.

I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компетентностная модель выпускника это совокупность обязательных требований при реализации программ подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

ГАПОУ ТО «АТК» является профессиональной образовательной организацией, которая: имеет право на реализацию программ подготовки специалистов среднего звена по данной специальности; прошла государственную аккредитацию; отвечает требованиям региональной системы профессионального образования и рынка труда; располагает возможностями построения индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся за счёт использования вариативной части федерального государственного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО).

Компетентностная модель выпускника включает два основных блока компетенций, которые включают формирование определенных компетенции:

- Профессиональные (далее – ПК):
 - производственно-технологическая деятельность;
 - организационно-управленческая деятельность;
 - проектно-конструкторская деятельность.
- Общекультурные:
 - общие (далее – ОК);
 - социально - личностные (далее – СЛК).

Профессиональная компетентность подразумевает умение проектировать, организовывать и контролировать педагогический процесс, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество, а также сформированность информационной культуры и способность успешно действовать в условиях обновления целей, содержания, смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции определяются ФГОС СПО специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по видам профессиональной деятельности и дополняются региональными компетенциями (далее – РК), предполагающими учёт особенностей профессиональной деятельности в условиях региона.

Общекультурная компетенция предусматривает формирование умений взаимодействовать с общественными институтами, людьми с соблюдением правовых норм, анализ жизненных ситуаций с учетом требований общества, выполнение различных социальных ролей и оценка меры личной зрелости. Общие компетенции определяются ФГОС СПО специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства. Социальные и личностные компетенции определяет ГАПОУ ТО «АТК» в зависимости от профессиональных видов деятельности обучающегося, которые требуют формирование определённых качеств личности и социума.

II ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Производственно-технологическая деятельность:

ПК 1.1 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2 Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3 Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4 Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5 Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6 Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ПК 2. 2 Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3 Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4 Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ПК 3.1 Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3 Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4 Обеспечивать режим консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ПК 5.1 Управление трактором, работающем на жидком топливе, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств.

ПК 5.2 Наблюдать за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.

ПК 5.3 Заправлять трактор топливом и смазывать трактор и все прицепные устройства.

ПК 5.4 Выявлять и устранять неисправности в работе трактора.

ПК 5.5 Соблюдать правила дорожного движения и безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях.

РК 2 Уметь действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях, связанных с эффективным использованием топливных и энергетических ресурсов, энергосберегающих технологий и оборудования. Эффективно использовать сельскохозяйственную технику.

РК 3 Выполнять демонтаж и монтаж сельскохозяйственного оборудования и стендовую обкатку сельскохозяйственных машин

РК 4 Выявлять специфику экономической ситуации региона для эффективного управления предприятием.

Организационно-управленческая деятельность:

ПК 4.1 Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации.

ПК 4.2 Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3 Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

РК 1 Развивать способность к обеспечению собственной занятости путем разработки и реализации предпринимательских бизнес - идей.

Проектно-конструкторская деятельность:

ПК 2.1 Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

III СОЦИАЛЬНО - ЛИЧНОСТНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Общие компетенции:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Социальные компетенции:

СЛК 1 Проявлять социальную зрелость, осознавать себя членом общества, гражданином своей страны.

СЛК 2 Уметь корректно вести полемику, логично и аргументировано излагать свои мысли, ориентироваться в информационной среде.

СЛК 3 Уметь ориентироваться в ключевых проблемах современной жизни, в мире духовных и общечеловеческих ценностей.

СЛК 4 Владеть социальным опытом решения познавательных, мировоззренческих, нравственных, политических, коммуникативных проблем.

СЛК 5 Вести здоровый образ жизни, совершенствуя общефизическое развитие.

СЛК 6 Анализировать ситуацию на рынке труда, оценивать собственные профессиональные возможности и навыки самоорганизации.

СЛК 7 Обладать осознанием собственной индивидуальности, чувством собственного достоинства.

СЛК 8 Адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни.

СЛК 9 Развивать способность к активной умственной деятельности, критическое мышление.