**Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

Настоящая программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработана для реализации в ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедколледж» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности Механизация сельского хозяйства, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. №456.

ППССЗ составлена с учетом:

- положений Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ;

- требований действующего Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года №464.

Объем ППССЗ - 4320 часов. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем аудиторных занятий в неделю при освоении ППССЗ в очной форме обучения составляет 36 академических часов.

Содержание ППССЗ.

Техник-механик по специальности «Механизация сельского хозяйства» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;

- эксплуатация сельскохозяйственной техники;

- техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов;

- управление работами по обеспечению функционирования машинно- тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия);

- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

1.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

2. Математический и общий естественнонаучный цикл.

3. Профессиональный цикл.

Следующих разделов: 1. Учебная практика. 2. Производственная практика (по профилю специальности) 3. Производственная практика (преддипломная).

4. Промежуточная аттестация.

5. Государственная итоговая аттестация.

Каждый цикл имеет обязательную и вариативную часть. В обязательную часть общего гуманитарного и социально- экономического учебного цикла включены предусмотренные ФГОС СПО дисциплины «История», «Иностранный язык», «Основы философии», «Физическая культура» и за счет регионального компонента «Социальная психология». По рекомендации ФГОС СПО в обязательную часть математического и общего естественнонаучного цикла включены дисциплины «Математика», «Экологические основы природопользования».

В обязательную часть профессионального цикла вошли обозначенные в ФГОС СПО общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Электротехника и электронная техника», «Основы гидравлики и теплотехники», «Основы агрономии», «Основы зоотехнии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Метрология, стандартизация и подтверждение качества», «Основы экономики, менеджмента и маркетинга», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности»;

профессиональные модули: ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц и МДК.01.01. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, МДК01.02. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе»; ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и МДК.02.01. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ, МДК.02.02. Технологии механизированных работ в растениеводстве, МДК.02.03. Технологии механизированных работ в животноводстве; ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов и МДК .03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов, МДК.03.02. Технологические процессы ремонтного производства; ПМ. 04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия и МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия); ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Вариативная часть всех циклов ППССЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования в ВУЗе.

Дисциплина «Физическая культура» является обязательной. Группы для занятий физической культурой формируются после прохождения медицинской комиссии в зависимости от состояния здоровья. Все дисциплины, их общая и аудиторная трудоемкость, формы аудиторных занятий и формы контроля представлены в рабочем учебном плане на сайте колледжа.

По ППССЗ «Механизация сельского хозяйства» проводятся следующие виды практик:

- учебная практика;

- производственная практика (по профилю специальности),

- производственная практика (преддипломная).

Все практики являются обязательными. Практики организуются на базе колледжа, а также на предприятиях и в хозяйствах соответствующего профиля.

Завершающей частью ППССЗ является государственная итоговая аттестация.

Планируемые результаты.

Выпускник по специальности «Механизация сельского хозяйства» должен обладать следующими общими компетенциями:

OK 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. Использо

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.

Выпускник по специальности «Механизация сельского хозяйства» должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

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 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

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 режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно- тракторного парка сельскохозяйственного предприятия. 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.

Успешно завершившим обучение по ППССЗ присваивается квалификация «техник-механик».

Организационно-педагогические условия.

Педагогические условия реализации ППССЗ:

Для формирования общих компетенций в колледже создана социокультурная среда, способствующая всестороннему развитию личности: духовному, творческому и физическому совершенствованию каждого обучающегося. Воспитательная работа осуществляется в учебное и внеучебное время.

Основными её направлениями являются развитие студенческого самоуправления, гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание.

При реализации ППССЗ применяется компетентностный подход. При реализации ППССЗ используются традиционная теоретическая подготовка, проведение практических и семинарских занятий, а также следующие инновационные образовательные технологии:

- имитационного моделирования,

- игровые,

- проектно-поисковая,

- информационные технологии.

ППССЗ по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям обеспечена учебно-методическими комплексами (включая рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей). Разработаны программы практик и государственной итоговой аттестации.

Организационные условия реализации ППССЗ.

ППССЗ обеспечена педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в год.

Библиотека колледжа обеспечивает обучающихся необходимой учебной литературой в соответствии с нормами, установленными в ФГОС СПО.Каждый обучающийся обеспечен доступом к учебным и научным ресурсам сети «Интернет».

Реализация ППССЗ обеспечена материально-техническими ресурсами: занятия проводятся в лекционных залах, компьютерных классах и специализированных лабораториях. Лекционные залы оборудованы стационарным мультимедийным оборудованием для визуализации содержания изучаемых тем. В компьютерных классах каждому студенту предоставляется возможность работать на персональном компьютере. Лаборатории оснащены необходимым учебно-лабораторным оборудованием. Практические занятия проводятся в учебно-опытном хозяйстве «д. Басаргино», а также на базе предприятий и хозяйств Голышмановского района. Формы аттестации по ППССЗ предусмотрены следующие формы аттестации:

1. Текущий контроль успеваемости осуществляется на семинарских и лабораторных занятиях в форме устного опроса, бланкового и компьютерного тестирования, контрольных и лабораторных работ, коллоквиумов и др. Конкретные формы текущей аттестации установлены в разделе 4 (5) рабочих программ учебных дисциплин/ПМ.
2. Промежуточная аттестация проводится по завершении семестра в форме домашней контрольной работы, итоговой письменной контрольной работы, курсового проекта, зачета, дифференцированного зачета, экзамена, квалификационного экзамена. Конкретные формы промежуточной аттестации по каждой изучаемой дисциплине /МДК установлены рабочим учебным планом .
3. 3. Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по специальности «Механизация сельского хозяйства». Государственной итоговой аттестации подлежат все студенты, в том числе обучавшиеся по индивидуальным учебным планам. Для всех форм аттестации разработаны фонды оценочных средств, позволяющие объективно оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.