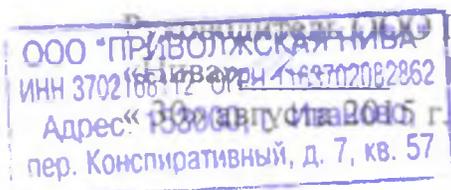


Департамент образования Ивановской области
областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Плесский колледж бизнеса и туризма»
155555 Ивановская обл., Приволжский район, с. Северцево, д. 6
☎ (49339) 4-36-47 🌐 www.pleskol.ru ✉ plakko@mail.ru

СОГЛАСОВАНО



Приволжская
П.В. Михасев

УТВЕРЖДАЮ



Директор ОГБПОУ ПКБТ
А.И. Борисов
«31» августа 2015 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
(ППССЗ)**

по специальности

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

базовой подготовки

Квалификация	<i>Техник- механик</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Нормативный срок освоения ОПОП на базе основного общего образования	<i>3 года 10 месяцев</i>
Профиль получаемого профессионального образования	<i>технический</i>

с.Северцево , 2015 год.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

ФГОС СПО утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. N 474, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 27 июня 2014 года № 32506.

Организация-разработчик: ОГБПОУ ПКБТ

Разработчики:

- Девятова А.Е. – заместитель директора по УВР;
- Бурова Е.С. – зав. производственным обучением.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

*на основную профессиональную образовательную программу
среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности
35.02.07 Механизация сельского хозяйства*

1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП СПО ППССЗ) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, реализуемая областным государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Плесский колледж бизнеса и туризма» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную директором колледжа, согласованную с работодателем – Руководителем агропромышленного комплекса группы компаний «Риат» П.В. Михасевым, с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Цель: программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства имеет своей целью формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности, а также развитие у обучающихся личностных качеств.

ОПОП СПО ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя:

- **пояснительную записку к ОПОП СПО ППССЗ;**
- **экспертное заключение от работодателя;**
- **внутреннюю рецензию;**
- **учебный план:**
 - *график учебного процесса;*
 - *свод данных по бюджету времени;*
 - *план учебного процесса;*
 - *перечень кабинетов, лабораторий и мастерских;*
 - *пояснительная записка к учебному плану;*
- **рабочие программы учебных дисциплин:**
 - *календарно-тематический план;*
 - *лабораторно-практические работы и методические рекомендации по их выполнению;*
 - *самостоятельная (внеаудиторная) работа и методические рекомендации по её выполнению;*
 - *фонды контрольно-оценочных средств;*
- **рабочие программы профессиональных модулей:**
 - *календарно-тематический план по каждому МДК;*
 - *лабораторно-практические работы и методические рекомендации по их выполнению;*
 - *курсовой проект и методические рекомендации по его выполнению (ПМ.02; ПМ.04);*
 - *самостоятельная (внеаудиторная) работа и методические рекомендации по её выполнению;*

➤ *фонды контрольно-оценочных средств;*

- **программы учебных и производственных (по профилю специальности) практик;**
- **программа производственной (преддипломной) практики;**
- **программа Государственной итоговой аттестации,**

обеспечивающие качество подготовки обучающихся и реализацию данной основной профессиональной образовательной программы.

Нормативные документы

ОПОП СПО ППСЗ3 по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее ФГОС) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденным Приказом Министерства образования России № 456 от 7 мая 2014 года, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ от 30 мая 2014 г. N 32506, укрупнённой группы специальностей Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки, подгруппы 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, а также в соответствии с нормативной базой:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» принят Государственной думой 21 декабря 2012 года, одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденным Приказом Министерства образования России № 456 от 7 мая 2014 года, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ от 30 мая 2014 г. N 32506;
3. Приказ Министерств образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 г. Москва «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ от 07 июня 2012 г. N 24480;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2014 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 30 июля 2013 г. № 29200 (с изменениями);
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 01 ноября 2013 г. № 30306;
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 28785;
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования" (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки РФ от 14 мая 2014 г. № 518), зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г. № 30861;
8. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), принят постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994 г. N 367 (с изменениями и дополнениями)

Используемые сокращения

В основной профессиональной образовательной программе по программе подготовки специалистов среднего звена используются следующие сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование;
ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена;
ОК - общая компетенция;
ПК - профессиональная компетенция;
ПМ - профессиональный модуль;
МДК - междисциплинарный курс.

2. Характеристика подготовки выпускника специалиста

Нормативный срок освоения ОПОП СПО ППССЗ базовой подготовки при очной форме обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

При поступлении абитуриент должен предоставить документ государственного образца об основном общем образовании (аттестат об основном общем образовании и документ, удостоверяющий личность (паспорт)). Прием и зачисление абитуриентов на первый курс производится в соответствии с Правилами приёма образовательного учреждения.

Присваиваемая квалификация базовой подготовки – Техник - механик. Наименование профессий рабочих, должностей служащих, осваиваемых в рамках ОПОП СПО ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) – 19205 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства» 2 разряда.

Область профессиональной деятельности выпускника: организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- автомобили категорий "В" и "С";
- стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта;
- технологические процессы подготовки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;
- процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из учебных дисциплин, а профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами 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: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

В состав профессиональных модулей входят междисциплинарные курсы. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

3. Требования к результатам освоения ППССЗ

Выпускник освоивший ОПОП СПО ППССЗ, должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- **ОК 7.** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

Профессиональные компетенции:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции
Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	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.
Эксплуатация сельскохозяйственной техники.	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.

Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	<i>ПК 3.1.</i>	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
	<i>ПК 3.2.</i>	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
	<i>ПК 3.3.</i>	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.
	<i>ПК 3.4.</i>	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).	<i>ПК 4.1</i>	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.
	<i>ПК 4.2.</i>	Планировать выполнение работ исполнителями.
	<i>ПК 4.3.</i>	Организовывать работу трудового коллектива.
	<i>ПК 4.4.</i>	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
	<i>ПК 4.5</i>	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.	<i>ПК 5.1</i>	Управлять колесными тракторами с двигателем мощностью от 25,7 до 77,2 кВт при транспортировке различных грузов разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств.
	<i>ПК 5.2</i>	Выполнять работы по техническому обслуживанию колесных тракторов с двигателем мощностью от 25,7 до 77,2 кВт в мастерских и пунктах технического обслуживания.

4. Содержание и организация образовательного процесса

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется следующими документами:

- учебным планом;
- графиком учебного процесса;
- рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (профессиональных модулей);
- фондами контрольно-оценочных средств;
- программами учебных и производственных (по профилю специальности) практик;
- методическими материалами;
- программой производственной (преддипломной) практики
- программой Государственной итоговой аттестации.

Учебный план и календарный учебный график

Учебный план содержит:

- график учебного процесса;
- сводные данные по бюджету времени;
- план учебного процесса;
- перечень кабинетов, лабораторий;
- пояснительную записку к учебному плану;

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- сроки прохождения и продолжительность учебной и производственной практик;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации;
- объём каникул по годам.

Трудоемкость ППССЗ

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по очной форме обучения составляет 165 недель.

Распределение трудоемкости освоения учебных циклов и разделов ОПОП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства приведено в таблице 1.

Таблица 1

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей.	Недели	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	39	1404		1404
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	80	2016	864	2880
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		416	140	556
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		72	36	108
П.00	Профессиональный учебный цикл:		1528	688	2216
ОП.00	✓ общепрофессиональные дисциплины		664	532	1196
ПМ.00	✓ профессиональные модули		864	156	1020
УП.00	Учебная практика				
ПП.00	Производственная (по профилю специальности) практика	29	1044		1044
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика	4	144		144
ПА.00	Промежуточная аттестация	7	252		252
ГИА.00:	Государственная итоговая аттестация:	6	216		216
ГИА.01	✓ подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	4	144		144
ГИА.02	✓ защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	2	72		72
Итого		165	5076	864	5940

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП ППССЗ.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели.

В целях реализации компетентного подхода в образовательном процессе предусмотрено использование активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых игр, разбора конкретных ситуаций, компьютерных симуляций тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Обучающимся обеспечен доступ к Интернет-ресурсам.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает уроки, лекции, лабораторные и практические занятия. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, докладов, сообщений, презентаций, проектов, самостоятельной проработки конспектов лекций при подготовке к контрольным работам, решения задач, упражнений, ситуаций и т.д. Объем часов самостоятельной работы составляет до 50% от аудиторной учебной нагрузки.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства включает обязательную часть учебных циклов ПСССЗ:

- общеобразовательный учебный цикл:
 - ✓ общие учебные дисциплины;
 - ✓ дополнительные учебные дисциплины;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
- математический и естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл:
 - ✓ общепрофессиональные дисциплины;
 - ✓ профессиональные модули;
- учебная и производственная (по профилю специальности) практики;
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 5076 часа (85,45%) от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Распределение вариативной части

Вариативная часть - 864 часов (30,0%) дает возможность расширения и углубления содержания дисциплин и модулей обязательной части, а также с целью расширения и углубления подготовки, получения обучающимися дополнительных знаний и умений путем введения дополнительных дисциплин и междисциплинарных курсов профессионального цикла, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть учитывает требования к результатам обучения по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства выдвигаемые региональным рынком труда. Соответственно содержание профессионального образования должно быть гибким, позволяющим учитывать потребности рынка труда. Требуемую гибкость программ обеспечивает вариативная часть.

При распределении вариативной части учитывались требования работодателей к профессиональной квалификации выпускников через анализ требований ФГОС, квалификационных характеристик, анкетирование работодателей.

Поскольку ФГОС СПО ПСССЗ предусматривает при освоении учебной дисциплины актуализацию профессионально значимой информации под определенные профессиональные компетенции, часы вариативной части на учебные дисциплины распределялись под соответствующие виды профессиональной деятельности, профессиональные компетенции. При распределении объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям учитывалась также необходимость уточнения, конкретизации и углубления требований

ФГОС СПО к умениям и знаниям.

Для формирования вариативной части обязательных аудиторных занятий циклов ОПОП в соответствии с ФГОС СПО по специальности Механизация сельского хозяйства использован объём вариативной части 864 часа.

Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ

Оценка качества освоения ОПОП ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после согласования с работодателем.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин, профессиональных модулей;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация приведена в таблице 2

Таблица 2

Курс	Количество недель	Дисциплина, модуль, МДК	Промежуточная аттестация
I	2	Русский язык и литература Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия Физика Материаловедение	письменный экзамен (изложение) письменный экзамен (контрольная работа) устный экзамен устный экзамен
II	1	Электротехника и электронная техника Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	устный экзамен устный экзамен
III	2	Основы экономики, менеджмента и маркетинга Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе Выполнение работ по одной или нескольким профессиям (Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства) Техническая механика Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	устный экзамен устный экзамен квалификационный экзамен устный экзамен устный экзамен квалификационный экзамен
IV	2	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ Правовые основы профессиональной деятельности Эксплуатация сельскохозяйственной техники	устный экзамен устный экзамен квалификационный экзамен

		Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов Управление структурным подразделением организации Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	устный экзамен устный экзамен квалификационный экзамен квалификационный экзамен
--	--	--	--

Консультации по очной форме обучения - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

Видами практик обучающихся, осваивающих ППССЗ по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства**, являются учебная, производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная).

Программы практик разрабатываются и утверждаются самостоятельно ОГБПО ПКБТ и являются составной частью ППССЗ обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Планирование и организация учебной и производственной практики на всех ее этапах обеспечивает:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практик к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением.

Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППССЗ (далее - профессиональный модуль) в соответствии с ФГОС СПО, программами практики. Содержание программ практик разработано на основе отраслевых ЕКТС, стандартов организаций - баз практик, а так же Стандарт Российской Федерации Образование.

Практика имеет цель - комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства**, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы.

При реализации ППССЗ по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства**, учебная практика и производственная практика проводится ОГБПОУ ПКБТ при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. При производственной необходимости в график учебного процесса могут вноситься изменения, которые утверждаются приказом директора.

Задачами учебной практики являются получение первичных профессиональных умений и навыков, подготовка обучающихся к осознанному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин, привитие им практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа мастерами производственного обучения. Группы для прохождения учебной практики делятся на подгруппы по 10-12 человек. Учебная практика проводится рассредоточено.

Производственная (по профилю специальности) практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственная практика проводится на базах предприятий и организаций на основании заключенных договоров. Реализуется – концентрированно.

Преддипломная практика проводится концентрированно после освоения учебной практики, производственной (по профилю специальности) практики и направлена на углубление первоначального практического опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выпускной квалификационной работе в организациях различных правовых форм. Преддипломная практика в объеме 144 часа проходит на основе заключенных договоров, на базе предприятий работодателей.

Организацию и руководство производственной (по профилю специальности) и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от колледжа и от организации или предприятия в соответствии с заключенным договором. Результаты практики определяются программами практики.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ по данной специальности, включая теоретическое обучение, все виды практик, промежуточную и государственную аттестации, каникулы.

Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла, математического и естественнонаучного учебного цикла, профессионального учебного цикла (общепрофессиональные дисциплины) разработаны соответствующими преподавателями колледжа, рассмотрены на методической цикловой комиссии и утверждены заместителем директора колледжа по УВР.

Индекс	Наименование учебных циклов и учебной дисциплины
	<i>ОУД.00 Общеобразовательный учебный цикл</i>
ОУД.01	Русский язык и литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.07	Информатика
ОУД.08	Физика
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание
ОУД.11	Биология
ОУД.12	География
ОУД.13	Экология
ДУД.14	Черчение
	<i>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</i>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Этика делового общения
ОГСЭ.06	Основы права
	<i>ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

Профессиональный учебный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Электротехника и электронная техника
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.06	Основы агрономии
ОП.07	Основы зоотехнии
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Метрология, стандартизация подтверждения качества
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы безопасности движения
ОП.15	Правила дорожного движения
ОП.16	Топливо и смазочные материалы

Рабочие программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны соответствующими преподавателями колледжа, рассмотрены на методической цикловой комиссии, согласованы с работодателем и утверждены директором по УВР.

Индекс

Наименование учебных циклов и учебной дисциплины

Профессиональный учебный цикл

Профессиональные модули

ПМ.01	<i>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</i>
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
ПМ.02	<i>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</i>
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве
МДК.02.03	Технология механизированных работ в животноводстве
ПМ.03	<i>Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</i>
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.01.02	Технологические процессы ремонтного производства
ПМ.04	<i>Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации</i>
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
ПМ.05	<i>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства)</i>

Рабочие программы учебной и производственной практик

Рабочие программы учебной и производственной (по профилю специальности) практик, производственной (преддипломной) практик разработаны соответствующими преподавателями, мастерами производственного обучения колледжа, рассмотрены на методической цикловой комиссии, согласованы с работодателем и утверждены заместителем директора по УВР колледжа.

Государственная итоговая аттестация

При завершении обучения обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является отсутствие у обучающихся академической задолженности и выполнение учебного плана в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика дипломного проекта ежегодно обновляется с учетом требований работодателей.

На основании решения государственной экзаменационной комиссии выпускнику присваивается квалификация **техник** и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

5. Ресурсное обеспечение ППССЗ

Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ по данной специальности обеспечивается инженерно-педагогическими кадрами колледжа, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, профессиональному модулю и систематически повышающими свой профессиональный уровень на курсах повышения квалификации.

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Библиотечный фонд по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства укомплектован печатными, электронными изданиями, основной и дополнительной учебной литературой по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, изданной за последние 5 лет, в объеме фронтального комплекта, данные об учебных изданиях, интернет ресурсах и дополнительной литературе содержатся в рабочих программах ППССЗ. Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, разработанным презентациям мультимедийного сопровождения, сформированным по перечню дисциплин и модулей ППССЗ специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Реализация ОПОП обеспечена условиями для выполнения обучающимися лабораторных работ и практических занятий, курсовых проектов, в том числе с использованием персональных компьютеров, в колледже имеется два компьютерных класса, что позволяет обеспечивать обучающихся рабочим местом при использовании в учебном процессе электронных учебников.

Реализация внеаудиторной самостоятельной работы сопровождается методическим обеспечением: правилами конспектирования, методическими рекомендациями по работе с текстом и написанию реферата, созданию мультимедийной презентации, в которых содержатся, обоснование времени, затрачиваемого на её выполнение. Каждый обучающийся имеет доступ к современным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Материально-техническая база по данной специальности обеспечивает проведение лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, курсовых проектов, учебной практики, предусмотренных учебным планом, соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Базы практики

Учебная практика проходит на базе колледжа.

Производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практики проводятся в организациях деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся: ООО «МК ГРУПП», ООО «Агрофирма РИАТ», Союз крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств Ивановской области ежегодно заключаются договора на практику обучающихся.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения

Для реализации ППССЗ - дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики в колледже имеются:

- **кабинеты:** общеобразовательных дисциплин, социально-экономических дисциплин, иностранного языка, математики, информатики, инженерной графики, правил безопасности дорожного движения, устройства автомобилей, безопасности жизнедеятельности и охраны труда, технического обслуживания и ремонта автомобилей, технической механики, методический;
- **лаборатории:** электротехники и электроники, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации, двигателей внутреннего сгорания, электрооборудования автомобилей, автомобильных эксплуатационных материалов, технического обслуживания автомобилей, ремонта автомобилей, технических средств обучения;
- **мастерские:** слесарные, токарно-механические, кузнечно-сварочные, демонтажно-монтажные;
- **спортивный комплекс:** спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир.
- **залы:** библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.