 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) среднего профессионального образования (СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 454, зарегистрированного в Минюсте России 26 июня 2014 г. № 32871.

 Организация - разработчик:

**КГПОБУ «Камчатский сельскохозяйственный техникум»**

# **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие положения

1.1. Образовательная программа

1.2.Нормативные документы для разработки ППССЗ

1.3.Общая характеристика ППССЗ

1.3.1.Цель (миссия) ППССЗ

1.3.2.Срок освоения ППССЗ

1.3.3.Трудоемкость ППССЗ

1.3.4.Особенности ППССЗ

1.3.5.Требования к поступающим в техникум

1.3.6.Востребованность выпускников

1.3.7.Возможности продолжения образования выпускника

1.3.8.Основные пользователи ОПОП

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

2.1.Область профессиональной деятельности

2.2.Объекты профессиональной деятельности

2.3.Виды профессиональной деятельности

 2.4.Задачи профессиональной деятельности выпускника

**3. Требования к результатам освоения ППССЗ**

3.1.Общие компетенции

3.2.Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

3.3.Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям

**4. Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса**

4.1.Базисный учебный план

4.2.Учебный план очной формы получения образования примерной ППССЗ

4.3.Учебный план ППССЗ

4.4.Календарный учебный график

4.5.Рабочие программы учебных дисциплин и

профессиональных модулей (аннотации)

4.6.Программы учебной и производственной практик

**5. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ**

 5.1.Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

5.2.Требования к выпускным квалификационным работам

 **6. Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ**

 **Приложение**

# **Общие положения**

* 1. **Образовательная программа**

 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) СПО программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 35.02.05 Агрономияобеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта с учетом образовательных потребностей и запросов обучающихся и **реализуется Камчатским сельскохозяйственным техникумом по программе базовой подготовки на базе основного общего образования**

 ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную техникумом с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 454, зарегистрированного в Минюсте России 26 июня 2014 г. № 32871.

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебные планы, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания программ учебных дисциплин, программ профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников техникума.

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

* общего гуманитарного и социально-экономического;
* математического и общего естественнонаучного;
* профессионального;

и разделов:

* учебная практика;
* производственная практика (по профилю специальности);
* производственная практика (преддипломная);
* промежуточная аттестация;
* государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

**1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ**

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономиясоставляют:

* Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 454, зарегистрированного в Минюсте России 26 июня 2014 г. № 32871;
* Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
* **Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным п**риказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **18.04. 2013 г. № 291;**
* **Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным п**риказом Министерства образования и науки Российской Федерации **от 14.06.2013 г. № 464;**
* Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок **организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным п**риказом Министерства образования и науки Российской Федерации **от 14.06.2013 г. № 464;**
* **Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 19.12.2014 г. № 06-1225 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;**
* Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г. (www. Firo. ru);
* Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г. ( www. Firo. ru);
* Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО (Приложение к Письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672) ( www. Firo. ru);
* **Письмо** Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
* Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО ( www. Firo. ru);
* Устав КГПОБУ «Камчатский сельскохозяйственный техникум».

**1.3. Общая характеристика ППССЗ**

**1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ**

 ППССЗ имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

 Выпускник техникума в результате освоения ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономиябудет профессионально готов к деятельности:

* реализация агротехнологий различной интенсивности и первичная обработка продукции растениеводства;
* защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия;
* осуществление хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства;
* управление работами по производству продукции растениеводства;
* Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:
* Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, код 19205;
* Плодоовощевод, код16668;
* Водитель автомобиля категорий «В» и «С», код 11442.

Образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

* приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
* ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
* формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
* формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

**1.3.2. Срок освоения ППССЗ**

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования определяется образовательной базой приема и составляет:

* на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев (147 недель);
* на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев (199 недель).

**1.3.3. Трудоемкость ППССЗ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебные циклы** | **Образовательная база приема** |
| **Среднее общее образование** | **Основное общее образование** |
| **Число недель** | **Количество часов** | **Число недель** | **Количество часов** |
| Аудиторная нагрузка | 76 | 2736 | 115 | 4140 |
| Самостоятельная работа  | 1368 | 2070 |
| Учебная практика | 33 | 1188 | 33 | 1188 |
| Производственная практика (по профилю специальности)  |
| Производственная практика (преддипломная) | 4 |  | 4 |  |
| Промежуточная аттестация | 5 |  | 7 |  |
| Государственная итоговая аттестация | 6 |  | 6 |  |
| Каникулярное время | 23 |  | 34 |  |
| **Итого**: | 147 |  | 199 |  |

**1.3.4. Особенности ППССЗ**

Практикоориентированность подготовки выпускников по специальности 35.02.05 Агрономиясоставляет 64,4 % от общего объема часов подготовки и соответствует диапазону допустимых значений для СПО базовой подготовки. Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

 ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономия на базе основного общего образованияпредполагает изучение следующих учебных циклов:

* образовательный цикл - О
* общий гуманитарный и социально-экономический - ОГСЭ;
* математический и общий естественнонаучный – ЕН;
* профессиональный – П;
* учебная практика – УП;
* производственная практика (по профилю специальности) – П;
* производственная практика (преддипломная) – Д;
* промежуточная аттестация – А;
* государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовой работы. Количество часов внеаудиторной (самостоятельной) работой студентов по основной профессиональной образовательной программе составляет в целом 50% от аудиторной работы. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, написания курсовых работ (проектов), выпускной квалификационной работы, работы в системе «Интернет-тренажеры» и т.д.

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

 При освоении ППССЗ специальности 35.02.05 Агрономия по учебному плану на базе основного общего образования с получением среднего общего образованиястуденты изучают:

* шестнадцать учебных дисциплин общеобразовательного цикла – «Русский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия», «История», «Физическая культура», «ОБЖ», «Информатика», «Физика», «Химия», «Обществознание (включая экономику и право)», «Биология», «География», «Экология», «История Камчатского края», «Искусство (МХК)», «Основы православной культуры»;
* четыре учебных дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла – «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура»;
* одну учебную дисциплину математического и общего естественнонаучного цикла – «Экологические основы природопользования»;
* пятнадцать учебных дисциплин общепрофессионального цикла – «Ботаника и физиология растений», «Основы агрономии», «Основы животноводства и пчеловодства», «Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства», «Микробиология, санитария и гигиена», «Основы аналитической химии», «Основы экономики, менеджмента и маркетинга», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Метрология, стандартизация и подтверждение качества», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Биохимия растений», «Селекция растений на Камчатке», «Кормопроизводство»;
* пять профессиональных модулей – ПМ.01 «Реализация агротехнологий различной интенсивности», ПМ.02 «Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия», ПМ.03 «Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства», ПМ.04 «Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства», ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего:
* Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, код 19205;
* Плодоовощевод, код16668;
* Водитель автомобиля категорий «В» и «С», код 11442.

В соответствии с ФГОС СПО практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Занятия по учебной практике проводятся концентрировано в техникуме (коллекционно-опытное поле, полигоны).

 Производственная практика (практика по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Практика проводится концентрированно после освоения всех разделов профессионального модуля и завершается дифференцированным зачѐтом.

Освоение программы междисциплинарного курса завершается дифференцированным зачѐтом. Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

 ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономия предусматривает в рамках профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего: Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, код 19205; Плодоовощевод, код16668; Водитель автомобиля категорий «В» и «С», код 11442» освоение трех междисциплинарных курсов:

* МДК.05.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»;
* МДК.05.02 «Технология плодоовощеводства»;
* МДК.05.03 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров».

По результатам освоения профессионального модуля ПМ.05, который включает проведение учебной и производственной практики, обучающийся получает свидетельства о профессиях.

Присвоение квалификации проводится с участием работодателей.

Мобильность студентов проявляется в обеспечении выбора индивидуальной образовательной траектории.

При формировании индивидуальной образовательной траектории студент имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает от необходимости их повторного освоения.

В целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы в части развития общих компетенций студенты участвуют в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

В техникуме предусмотрено использование инновационных образовательных технологий (деловые игры, выполнение курсовых работ (проектов) выпускных квалификационных работ по реальной тематике), применение информационных технологий (организация свободного доступа к ресурсам Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств).

По завершению ППССЗ выпускникам выдается диплом государственного образца об окончании учреждения среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена.

**1.3.5. Требования к поступающим в техникум**

Абитуриент должен представить один из документов государственного образца:

* аттестат о среднем общем образовании;
* диплом о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего общего образования;
* диплом о среднем профессиональном или высшем профессиональном образовании;
* сертификат о сдаче ЕГЭ по дисциплинам вступительных испытаний (оригинал или ксерокопию).

**1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника**

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономия, подготовлен:

* к освоению ООП ВПО;
* к освоению ООП ВПО в сокращенные сроки.

**1.3.7. Основные пользователи ППССЗ**

Основными пользователями ППССЗ являются:

* преподаватели, сотрудники, учебный отдел техникума;
* студенты, обучающиеся по специальности 35.02.05 Агрономия;
* администрация;
* абитуриенты и их родители, работодатели.