

**Язык обучения**

Русский

**Дата создания**

22-07-2024

**Дата отправки заявки**

22-07-2024

**Номер заявки**

081101-014-24

**Дата регистрации в Реестре**

08-08-2024

**Регистрационный номер**

081101-014-6542-24

**QR код****Регион**

Костанайская область

**Организация ТипПО**

КГКП "Сарыкольский колледж агробизнеса и права"

**Партнер-разработчик (работодатель)**

ТОО "Олжа-Арыстан ПК"

**Уровень образования**

Техническое и профессиональное

**Направление подготовки**

081 Сельское хозяйство

**Специализация подготовки**

0811 Производство сельскохозяйственных культур и выращивание скота

**Код и наименование специальности**

08110100 Агрономия

**Код и наименование квалификации(-ий)**

4S08110103 Агроном

**Уровень по НРК**

4

**Цель образовательной программы**

Подготовка специалистов, способных организовать и контролировать работы по обработке почвы, посеву, уходу, уборке, хранению и послеуборочной обработке сельскохозяйственных культур.

**Профессиональный стандарт (при наличии)**

Кормопроизводство для сельскохозяйственных животных. Приложение №8 к приказу НПП РК «Атамекен» от 26.10.2022 г. №190 , Садоводческая деятельность. Приложение №1 к приказу НПП РК «Атамекен» от 26.10.2022 г. №190

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии)**

Нет

**Форма обучения**

Очная, Заочная

**База образования**

Техническое и профессиональное

**Общий объем кредитов**

120

**Дата, № протокола заседания Индустриального совета (совета работодателей)**

27.02.2024 года, №2

**Дата, № протокола заседания учебно-методического совета**

01.03.2024 года, №3

**Отличительные особенности образовательной программы**

Дуальное обучение

**Подход**

Модульно-компетентностный

## Перечень компетенций

№	Индекс компетенции	Наименование компетенции
1	К 1	Демонстрировать стремление к физическому самосовершенствованию, ориентироваться на здоровый образ жизни.
2	К 2.	Осознавать себя и свое место в обществе, толерантно воспринимать социальные, политические, этнические, конфессиональные и культурные различия.
3	К 3.	Организовывать производство продукции растениеводства.
4	К 4.	Организовывать производство овощных и садовых культур.
5	К 5.	Выполнять мероприятия по повышению урожайности сельскохозяйственных угодий.
6	К 6.	Выполнять механизированные работы в сельскохозяйственном производстве.
7	К 7.	Организовывать работы по семеноводству.
8	К 8.	Проводить мероприятия по хранению и первичной переработке продукции растениеводства.
9	К 9.	Соблюдать требования охраны труда, экологической и промышленной безопасности.

## Содержание и объём модулей (дисциплин)

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
<b>Общеобразовательные дисциплины</b>							
<b>Общеобязательные модули (общегуманитарные и социально-экономические дисциплины)</b>							
1	ООМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	Социально-биологические и психофизиологические основы физической культуры; основы физического и спортивного самосовершенствования; основы здорового образа жизни.	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни. РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4	96	К 1	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
2	ООМ 2. Применение основных социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	Основные понятия и закономерности философии; культуры, религии и цивилизации; система государственно-правовых отношений и явлений; функционирование системы взаимоотношений граждан и других субъектов политики в обществе.	РО 2.1 Понимать морально нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личную позицию. РО 2.2 Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан и мировой цивилизации. РО 2.3 Владеть сведениями об основных отраслях права. РО 2.4 Владеть основными понятиями социологии и политологии.	4	96	К 2.	З
<b>Базовые и профессиональные модули (общепрофессиональные и специальные дисциплины)</b>							
1	ПМ 1. Организация производства продукции и растениеводства	Морфология и биология сельскохозяйственных культур; технология возделывания сельскохозяйственных культур; основы программирования урожаев; качество семян; система обработки почвы; система удобрений; защита растений; требования охраны труда, экологической и промышленной безопасности.	РО 1.1. Осуществлять выращивание зерновых, зернобобовых и масличных культур с использованием новейших технологий. РО 1.2. Применять технологию возделывания основных сельскохозяйственных культур. РО 1.3. Составлять технологическую карту по возделыванию сельскохозяйственных культур. РО 1.4. Составлять рабочие планы на период сельскохозяйственных работ. РО 1.5. Разрабатывать технологию обработки почвы и защиты культур от сорных растений, болезней и вредителей с соблюдением охраны труда, экологической и промышленной безопасности.	42	1008	К 3, К 9.	Э
2	ПМ 2. Организация производства овощных и садовых культур	Видовой и сортовой состав плодовых и ягодных культур; технология выращивания овощных культур; технология выращивания плодовых культур; технология выращивания ягодных культур; выращивание посадочного материала; качество посевного материала; система обработки почвы; требования охраны труда, экологической и промышленной безопасности.	РО 2.1. Группировать биологические и морфологические особенности овощных культур. РО 2.2. Применять агротехнические требования, предъявляемые к выращиванию овощных культур. РО 2.3. Определять основные части плодового растения, ботанический состав и классификацию плодовых растений. РО 2.4. Проводить закладку плодового сада с соблюдением техники безопасности, правил охраны труда и окружающей среды. РО 2.5. Осуществлять организацию выращивания ягодных культур.	14.5	348	К 9, К 4	З
3	ПМ 3. Выполнение мероприятий по повышению урожайности сельскохозяйственных	Физиологические основы определения потребности сельскохозяйственных культур в удобрениях; технология внесения удобрений; определение норм минеральных удобрений; особенности питания и система удобрений основных	РО 3.1. Применять минеральные и органические удобрения. РО 3.2. Применять химическую мелиорацию почв. РО 3.3. Применять системы удобрений в севообороте для сельскохозяйственных культур с соблюдением техники безопасности, правил охраны труда и окружающей среды.	6	144	К 5, К 9	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
	ых удобий	сельскохозяйственных культур; требования охраны труда, экологической и промышленной безопасности.					
4	ПМ 4. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве	Устройство тракторов; двигатели; системы питания, смазки, охлаждения; электрическое оборудование и контрольно-измерительные приборы; трансмиссия; ходовая часть; механизмы управления, вспомогательного оборудования; обработка почвы; машины для основной и поверхностной обработки; машины для внесения удобрений; машины для посева; машины для ухода за посевами; машины для химической защиты растений; машины для возделывания и уборки зерновых культур; механизация заготовки и раздачи кормов; классификация сельскохозяйственных агрегатов; энергетические средства; производственные процессы в сельском хозяйстве; эксплуатационные свойства и показатели машинно-тракторных агрегатов; движение машинно-тракторных агрегатов; требования охраны труда, экологической и промышленной безопасности.	<p>РО 4.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.</p> <p>РО 4.2. Проводить посев, посадку сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями.</p> <p>РО 4.3. Проводить уход за сельскохозяйственными культурами с заданными агротехническими требованиями.</p> <p>РО 4.4 Проводить уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.</p> <p>РО4.5 Проводить работы по заготовке кормов для животноводства с соблюдением техники безопасности, правил охраны труда и окружающей среды.</p>	17	408	К 6, К 9.	Э
5	ПМ 5. Организация работ по семеноводству	Селекция с основами генетики семеноводства; гибридизация; массовый и семейственный отбор; апробация; сохранение сортовых качеств; сортоиспытание; требования охраны труда, экологической и промышленной безопасности.	<p>РО 5.1. Применять основы селекции сельскохозяйственных культур.</p> <p>РО 5.2. Осуществлять методы селекции сельскохозяйственных культур.</p> <p>РО 5.3. Проводить организацию селекционного процесса и сортоиспытания.</p> <p>РО 5.4. Выбирать и оценивать районированные сорта семенного и посадочного материала.</p> <p>РО 5.5. Проводить семеноводство отдельных сельскохозяйственных культур с соблюдением правил охраны труда,</p>	11	264	К 7, К 9	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
			экологической и промышленной безопасности.				
6	ПМ 6. Проведение мероприятий по хранению и первичной переработке продукции и растениеводства	Особенности химического состава; пищевые ценности сельскохозяйственной продукции; переработка сельскохозяйственной продукции; требования к качеству продукции по ГОСТу; методы контроля качества; товарная обработка, транспортировка и хранение продукции; режимы и способы хранения; типы хранилищ; методы консервирования; показатели качества продуктов переработки; требования охраны труда, экологической и промышленной безопасности.	РО 6.1. Определять химический состав и качество сельскохозяйственной продукции. РО 6.2. Соблюдать методы хранения плодов, овощей и зерна. РО 6.3. Выполнять работы по послеуборочной обработке зерна с соблюдением техники безопасности, правил охраны труда и окружающей среды. РО 6.4 Контролировать качество работ по хранению продукции.	17	408	К 8, К 9.	З
Промежуточная аттестация				3	72		
Итоговая аттестация				1.5	36		
Самостоятельная работа				0	0		
Факультативные занятия				10	240		
Консультации				8	192		

## Заявка на включение образовательной программы

КГКП "Сарыкольский колледж агробизнеса и права" направляет для проведения экспертизы и размещения в Реестре технического и профессионального, послесреднего образования образовательную программу по специальности 08110100 Агрономия, квалификации/ям 4S08110103 Агроном

Наличие лицензии по данной специальности: Имеется

Руководитель: Науменко Ирина Васильевна

Исполнитель: Дедик Надежда Евгеньевна

Сотовый телефон: 87055589817

Адрес электронной почты: nadyadedik@mail.ru