Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.14 11:57

Регистрационный номер
17812

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.14 11:57

Код и наименование специальности:
08110100 Агрономия

Код и наименование квалификации/квалификаций:
4S08110103 Агроном

Регион:
Костанайская область

Организация ТиППО (Разработчик):
КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области

Партнеры-разработчики:
ТОО «Олжа Арыстан – ПК», ТОО «Бетеге У», АО «Казагрэкс».

Цель ОП:
Подготовка квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям и обладающих знаниями в области агрономии, полеводстве, имеющих практические навыки в лабораторном деле.

Уровень по НРК:
4

Уровень по ОРК:
4

Профессиональный стандарт (при наличии):
Профессиональный стандарт «Кормопроизводство для сельскохозяйственных животных» приложение № 18 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан«Атамекен» от 26.12.2019 г. №263 (Агроном отделения(бригады, сельскохозяйственного участка, фермы) (средней квалификации))

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
Отсутствует

Форма обучения:
Очная

База образования:
Основное среднее образование

Язык обучения:
Русский

Общий объем кредитов:
240

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:
18 марта 2022 год (протокол № 5)

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ 0161333 от 13.07.2012 год

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ 006 от 08 сентября 2021 год

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
-

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Изучают функцию, ее свойства и график, тригонометрические функции, математическую статистику и теорию вероятностей, степени и корни, степенную функцию, показательную и логарифмическую функцию, производную и ее применение, первообразную и интеграл, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольную систему координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элемент, объемы тел.	7 /168
	ООД 2. Информатика	Изучают компьютерные системы, создание и	2 /48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		преобразование информационных объектов, информационные процессы и системы, разработку приложений.	
	ООД 3. Русский язык	Изучают орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы русского языка в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.	3/72
	ООД 4. Русская литература	Изучают проблему лишних людей, героев нашего времени, психологию литературных героев, понимание причинных поступков, семейные ценности, человека в эпоху перемен и тоталитарного режима. Анализируют художественные произведения, излагают свою интерпретацию художественного текста.	3/72
	ООД 5. Казахский язык и литература	Изучают построение языковых структур, использование лексических единиц, связанных с будущей профессией, содержание аутентичных текстов разных жанров, учатся выражать свое отношение к услышанному и прочитанному, извлекать, анализировать, обобщать и классифицировать профессионально-значимую информацию. Изучают художественные тексты культурного наследия, историко-литературные сведения, анализируют художественные произведения, используя литературоведческий и терминологический арсенал.	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 6. Иностранный язык	Изучают построение языковых структур, использование лексических единиц, связанных с будущей профессией, содержание аутентичных текстов разных жанров, учатся выражать свое отношение к услышанному и прочитанному, извлекать, анализировать, обобщать и классифицировать профессионально-значимую информацию.	4/96
	ООД 7. История Казахстана	Изучают особенности развития центальноазиатских цивилизаций, этнические и социальные процессы, историю государства, войн и революций, развитие культуры, цивилизацию: особенности экономического развития политико-правовые процессы, развитие общественно-политической мысли, развитие образования и науки.	4/96
	ООД 8. Самопознание	Изучают общечеловеческие ценности, размышляют о добре и зле, о вечном и временном, понимают самих себя и других людей, раскрывают свою нравственно-духовную природу и творческий потенциал посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела.	2/48
	ООД 9. Физическая культура	Совершенствуют физические качества и психофизические способности, владеют техникой выполнения упражнений, применяют изученные приемы игры и индивидуальные тактические задачи в учебной	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		игре (футбол, волейбол, баскетбол).	
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучают роль Вооруженных сил РК в обеспечении национальной безопасности, особенности Устава внутренней службы, устройство стрелкового оружия, порядок его подготовки к стрельбе, основы и правила стрельбы, порядок хранения оружия. Выполняют приемы движения строевым и походным шагом, команды и действия.	3/72
	ООД 11. Химия	Углубленый уровень дисциплины изучает частицы вещества, периодичность, закономерности протекания химических реакций, энергетику химических реакций, химию вокруг нас: химию Земли, углерод и его соединения, биохимию.	6/144
	ООД 12. Биология	Углубленый уровень дисциплины формирует знания обучающихся о многообразии живых организмов, эволюции окружающего мира, законах и закономерностях природных явлений; на развитие практических навыков наблюдения, классификации, систематизации, сравнения, сопоставления, анализа, оценки объектов и информации, установления причинно-следственных связей.	6/144
	ООД 13. География	Формирует у студентов знания о целостности природы планеты,изучают этапы формирования политической карты мира и геополитических проблем, направления развития	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		современного общества и анализа геополитического положения Республики Казахстан и отдельных стран.	
	ООД 14. Всемирная история	Изучают цивилизацию: особенности развития, этнические и социальные процессы, историю государства, войн и революций, развитие культуры, цивилизацию: особенности экономического развития политико-правовые процессы, развитие общественно-политической мысли, развитие образования и науки.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1.Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	6/144
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2,5/60
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1.Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1.Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
		РО 3.2.Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		РО 3.3.Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой»	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		экономике.	
		РО 3.4.Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	1,5/36
		РО 3.5.Соблюдать этику делового общения.	1/24
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
		РО4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1,5/36
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1,5/36
	ПМ 1. Применение основ земледелия в профессиональной деятельности	РО 1.1 Группировать полевые культуры по производственным и ботанико-биологическим видам.	2/48
		РО 1.2 Определять состав, виды, свойства почв.	2/48
		РО 1.3. Повышать плодородие почвы с использованием схем севооборотов.	3,5/84
	ПМ 2. Организация работ по семеноводству	РО 2.1. Выполнять агротехнические требования в семеноводстве.	2/48
		РО 2.2. Определять нормы высева семян.	3,5/84
		РО 2.3. Подготавливать семена к посеву.	3,5/84
		РО 2.4. Определять методы и	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сроки посева семян.	
	ПМ 3. Применение современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур с использованием передовых систем земледелия	РО3.1. Систематизировать биологические особенности и морфологическое строение сельскохозяйственных культур	3/72
		РО 3.2. Применять удобрения в сельском хозяйстве при использовании передовых технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур.	20/480
		РО 3.3. Составлять технологические карты по возделыванию сельскохозяйственных культур.	8/192
		РО 3.4. Выполнять агротехнические и агрохимические требования по повышению плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур.	8/192
	ПМ 4. Определение состояния производственных посевов, биологической урожайности, уборочных работ и хранения семян сельскохозяйственных культур	РО 4.1. Проводить работы по определению состояния производственных посевов и учету биологической урожайности.	6,5/156
		РО 4.2. Определять сроки и способы уборки урожая.	8/192
		РО 4.3. Организовывать работы по уборке и хранению продукции.	19/456
		РО 4.4. Выполнять лабораторные работы по определению качественных показателей товарного и семенного зерна.	7,5/180

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 5. Организация мероприятий по борьбе с вредителями, болезнями и сорными растениями в посевах сельскохозяйственных культур	РО 5.1. Выявлять вредителей, болезни сельскохозяйственных культур и виды сорной растительности.	6/144
		РО 5.2. Проводить интегрированные комплексные мероприятия по защите сельскохозяйственных культур от вредных организмов.	10/240
		РО 5.3. Проводить фитосанитарный мониторинг развития карантинных объектов.	2/48
	ПМ 6. Механизация производственных процессов с интенсивным развитием технологических комплексов	РО 6.1. Описывать общее устройство сельскохозяйственной техники.	11,5/276
		РО 6.2. Подготавливать сельскохозяйственную технику к работе.	10/240
		РО 6.3. Выполнять работы по обработке почвы, уходу за растениями и механизированной уборки урожая.	14/336
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	9/216