

Паспорт дополнительной образовательной программы
«Фермер»

№	Название поля	Примечание
1	Наименование дополнительной образовательной программы	Фермер
2	Вид ОП	Мног дополнительная программа
3	Цель ОП	Формирование у студентов знаний, умений и компетенций в области растениеводства, земледелия и технологий хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, что позволяет организовывать эффективное производство сельскохозяйственных культур, обеспечивать качество продукции и рациональное использование ресурсов в фермерской деятельности.
4	Уровень по МСКО	6
5	Уровень по НРК	6
6	Уровень по ОРК	6
7	Отличительные особенности ОП	-
8	ОВПО-партнер (СОП)	-
9	Перечень компетенций	<p>К1 – Владение методами хранения и переработки растениеводческой продукции.</p> <p>К2 – Знание основ земледелия и агротехнических мероприятий.</p> <p>К3 – Навыки ведения растениеводства и управления урожайностью.</p> <p>К4 – Умение применять знания для организации эффективного фермерского производства.</p>
10	Результаты обучения	<p>РО1 – Применяет технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.</p> <p>РО2 – Планирует и проводит агротехнические мероприятия для обеспечения высокого урожая.</p> <p>РО3 – Организует и управляет процессами растениеводства с учетом экологических и экономических факторов.</p> <p>РО4 – Использует знания для эффективного ведения фермерского хозяйства и обеспечения качества продукции.</p>
11	Форма обучения	очное
12	Язык обучения	казахский, русский
13	Объем кредитов	15
14	Сведения о дисциплинах	<i>Приложение 1</i>

Приложение 1

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Кол-во кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)
Вузовский компонент				
1	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	Дисциплина изучает методы хранения, консервирования и переработки сельскохозяйственной продукции, включая овощи, фрукты, зерновые и кормовые культуры. Студенты осваивают технологии продления сроков хранения, сохранения питательных и потребительских свойств, а также методы переработки для получения конечной продукции, применимой в фермерской и агропромышленной деятельности.	5	PO1, PO3
2	Земледелие	Дисциплина изучает основы агротехники, структуры сельскохозяйственных угодий, подготовку почвы, посевные работы и уход за растениями. Студенты осваивают методы повышения плодородия почв, рационального применения удобрений и средств защиты растений, формируя навыки организации и управления агропроизводственными процессами в фермерских хозяйствах.	5	PO2, PO3, PO4
3	Растениеводство	Дисциплина изучает биологические особенности культурных растений, методы их выращивания, ухода и защиты от вредителей и болезней. Студенты осваивают планирование посевов, агротехнические мероприятия и сбор урожая, формируя компетенции по обеспечению высокого качества и количества продукции в фермерском хозяйстве с учетом природных и экономических условий.	5	PO2, PO3, PO4
Всего:			15 кредитов	