



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТАРАЗСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ ШЕРХАН МУРТАЗЫ

### Паспорт дополнительной образовательной программы «Фермер»

№	Название поля	Примечание
1	Наименование дополнительной образовательной программы	<b>Фермер</b>
2	Вид ОП	Minor дополнительная программа
3	Цель ОП	Формирование у обучающихся образовательных программ бакалавриата дополнительных компетенций в области в соответствии с требованиями подготовки специалиста по направлению «Растениеводство» и удовлетворяющих требованиям работодателей.
4	Уровень по МСКО	6
5	Уровень по НРК	6
6	Уровень по ОРК	6
7	Отличительные особенности ОП	-
8	ВУЗ-партнер (СОП)	-
9	Перечень компетенций	<p>К1 Осуществлять профессиональную деятельность с умением ориентироваться в многообразии современных сельскохозяйственных технологиях,</p> <p>К2 Организовывать контроль технологического процесса производства продукции растениеводства;</p> <p>К3 Применять внедрение прогрессивных технологий производства экологически чистой продукции растениеводства;</p> <p>К4 Обеспечивать рациональное использования почвы и воспроизводства ее плодородия;</p> <p>К5 организовывать работы по борьбе с вредителями, болезнями сельскохозяйственных культур и сорными растениями;</p> <p>К6 Участвовать в организации и проведении семеноводческого процесса;</p> <p>К7. Обеспечивать своевременную уборку, послеуборочной обработки, хранения и переработки продукции растениеводства, заготовки и хранения кормов;</p> <p>К8 Владеть навыками рационального использования техники, внедрения энергосберегающих технологий и др.</p>
10	Результаты обучения	<p>РО1 Иметь навыки по эффективному использованию сельскохозяйственных земель;</p> <p>РО2 Применять методы повышения урожайности растений, получению новых сортов,</p> <p>РО3. Уметь использовать современные информационные технологии, коммуникабельности и применения знаний на практике.</p> <p>РО4 Демонстрировать лидерские качества при работе в коллективе</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 (30-50 слов)	Кол-во кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)
<b>Вузовский компонент</b>				
1	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	Предмет рассматривает вопросы нормирования качества растениеводческой продукции, приведены сведения о процессах, протекающих в зерновых массах, картофеле, овощах, плодах, лубяных культурах и табачном сырье в период хранения, изложены теоретические основы хранения растениеводческой продукции, режимы и способы хранения зерновых масс и сочных растительных объектов, вопросы охраны окружающей среды и использования отходов производства.	5	PO3, PO1
2	Земледелие	Предмет дает студентам знания по агрофизическим и биологическим факторам почвы, а также - способам его расширенного воспроизводства; изучает проблемы загрязнения окружающей среды и ресурсосбережения в земледелии, рассматривает основные резервы ресурсосбережения и уменьшения энергозатрат; знакомит с современными достижениями сельскохозяйственной науки и	5	PO1, PO3, PO4
3	Растениеводство	Предмет знакомит студентов с многообразием сортов, гибридов, форм культурных растений, особенности их биологии и наиболее совершенные приёмы их выращивания, которые обеспечивают высокую урожайность и качество при наименьших трудовых и материальных затратах. Формирует теоретические знания по особенностям биологии полевых культур и практических навыков по составлению и	5	PO3, PO4
<b>Всего 15 кредитов</b>				