

Паспорт дополнительной образовательной программы
«Флорист»

№	Название поля	Примечание
1	Наименование дополнительной образовательной программы	Флорист
2	Вид ОП	Міног дополнительная программа
3	Цель ОП	Формирование у студентов знаний, умений и компетенций в области ботаники, физиологии и экологии растений, лекарственных и декоративных культур, что позволяет разрабатывать флористические композиции, планировать посадки и обеспечивать рациональное использование растительных ресурсов в декоративном, лечебном и научном контексте.
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	К1 – Владение знаниями по ботанике и классификации растений. К2 – Понимание свойств лекарственных растений и геоботанических особенностей территорий. К3 – Навыки физиологии растений и оценки их состояния. К4 – Умение применять экологические и ботанические знания для организации флористических проектов.
10	Результаты обучения	РО1 – Определяет виды и классификацию растений для декоративного и лечебного использования. РО2 – Применяет знания о лекарственных растениях и геоботанике для рационального использования ресурсов. РО3 – Анализирует физиологические процессы растений и оценивает их здоровье и развитие. РО4 – Разрабатывает флористические композиции и проекты с учетом экологических и ботанических принципов.
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
Вузовский компонент				
1	Ботаника	Дисциплина изучает строение, классификацию, жизненные циклы и морфологические особенности растений. Студенты осваивают методы идентификации видов, систематизации растительных объектов и анализа их биологических свойств, формируя базовые знания для применения в декоративном озеленении, флористике и научных исследованиях.	5	PO1, PO3
Компоненту по выбору				
2	Лекарственные растения	Дисциплина изучает виды и свойства лекарственных растений, их химический состав, фармакологические эффекты и способы использования. Студенты осваивают методы сбора, обработки и применения растений в лечебной практике, а также интегрируют эти знания при создании композиций и проектов, учитывающих декоративную и лечебную ценность растений.	5	PO2, PO3, PO4
	Геоботаника	Дисциплина изучает распределение растительности на территории, экосистемные особенности и растительные сообщества. Студенты осваивают методы анализа природных сообществ, выявления закономерностей растительного покрова и применения геоботанических знаний для планирования озеленения, сохранения биоразнообразия и рационального использования растительных ресурсов.		

3	Физиология растений	Дисциплина изучает процессы жизнедеятельности растений, включая фотосинтез, дыхание, рост и развитие. Студенты осваивают методы оценки физиологического состояния растений, влияние факторов окружающей среды на их развитие, формируя навыки поддержания здоровья растений и применения этих знаний в флористике и агрономической практике.	5	PO3,PO4
	Экология растений	Дисциплина изучает взаимодействие растений с окружающей средой, включая климатические, почвенные и биотические факторы. Студенты осваивают принципы экологического мониторинга, оценки устойчивости растительных сообществ и применения экологических знаний для организации озеленения, сохранения биоразнообразия и устойчивого использования растительных ресурсов в декоративных и научных проектах.		
Всего:			15 кредитов	