

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет" в
Ташкентской области Республики Узбекистан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Неваленный А.Н.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование
Профиль Экология

Кафедра: Общая экология и экономика

Факультет: высшего образования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Квятковская И.Ю./

И.о.директора филиала _____ / Цибизова М.Е./

Исполнительный директор филиала _____ / Хамракулов А.К./

Декан факультета высшего образования _____ / Саидакбаров Х.Х./

Семестр	Индекс	Наименование	Формы пров. атт.				з.е.	Итого ауд. часов		Курс 1																					Курс 2																					Курс 3																					Курс 4																																																																																																																																																																						
			Зачет	Зачет с/л	КР	Эксперт		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																											
Обязательная часть																																																																																																																																																																																																																																															
	B1.O.01	Модуль гуманитарных, социальных и экономических дисциплин	227	11233	2				1115																					1115																					1115																					1115																					1115																					1115																																																																																																																													
	B1.O.01.01	История России	1	1	2				4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																																																																																								
	B1.O.01.02	История	2	1					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																																																																			
	B1.O.01.03	История культуры	2	1					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																																																																																			
	B1.O.01.04	Адаптация и инерция в профессиональной сфере	3	3					108																					108																					108																					108																					108																					108																					108																					108																																																																																			
	B1.O.01.05	Основы деловой и научной коммуникации	2						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																																																																			
	B1.O.01.06	Психология личности	3						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																																														
	B1.O.01.07	Основы экономических знаний	4						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																																														
	B1.O.01.08	Социология организаций и организационное поведение	4						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																																														
	B1.O.01.09	Правовые основы профессиональной деятельности	7						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																																														
	B1.O.01.10	История Узбекистана	7						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																																														
	B1.O.01.11	Экологический менеджмент	7						6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																																																														
	B1.O.02	Модуль естественнонаучных дисциплин	1122	1111					23																					23																					23																					23																					23																					23																					23																					23																					23																																																														
	B1.O.02.01	Информационные технологии	2	1					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																																																														
	B1.O.02.02	Физика	2						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																																														
	B1.O.02.03	Химия	1						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																									
	B1.O.02.04	География (повторение)	1						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																																														
	B1.O.02.05	Геология и основи горной геофизики	1						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.O.02.06	Общая биология	1						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																									
	B1.O.03	Модуль Основы экологии	345	1257					29																					29																					29																					29																					29																					29																					29																					29																					29																																																														
	B1.O.03.01	Экология	1						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.O.03.02	Безопасность	2						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																									
	B1.O.03.03	Социальная экология	5						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																									
	B1.O.03.04	Глобальные экологические проблемы	4	7					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																									
	B1.O.03.05	Охрана окружающей среды	4						6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																																									
	B1.O.03.06	Заповедное дело	5						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.O.03.07	Экология водных организмов	3						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																																									
	B1.O.04	Учение о сферах Земли	34	24					4																					15																					15																					4																					15																					15																					4																					15																					15																																																														
	B1.O.04.01	Учение об атмосфере	2						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.O.04.02	Учение о гидросфере	3						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																																									
	B1.O.04.03	Учение о биосфере	4						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																				
	B1.O.04.04	Ландшафтоведение	4						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.O.05	Безопасность жизнедеятельности	1	4					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																																									
	B1.O.06	Валеологическая культура и спорт	1						2																					2																					2																					2																					2																					2																					2																					2																					2																					2																																									
Часть. Формируемая участниками образовательных отношений																																																																																																																																																																																																																																															
	B1.B.01	Модуль Основы природопользования	55677	358	8	57	41	41	1476																					1476																					1476																					1476																					1476																					1476																					1476																					1476																					1476																																																														
	B1.B.01.01	Введение в специальность	3						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.B.01.02	Основы природопользования	5						6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																																									
	B1.B.01.03	Терминология основы знаний природы	5						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.B.01.04	Экспериментальная экология в окружающей среде	5						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																																									
	B1.B.01.05	Экологическая экспертиза	6						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																				
	B1.B.01.06	Государственное управление природопользованием и охраной окружающей среды	7						7																					7																					7																					7																					7																					7																					7																					7																					7																					7																																									
	B1.B.01.07	Экологический контроль	7						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																				
	B1.B.01.08	Устойчивое развитие	8						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																				
	B1.B.01.09	Экологический туризм	8						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																				
	B1.B.02	Модуль Прикладная экология	3568	456	36	6	40	40	1440																					1440																					1440																					1440																					1440																					1440																					1440																					1440																					1440																																																														
	B1.B.02.01	Экологическая химия	3						6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																																									
	B1.B.02.02	Методы экологических исследований	3						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																									
	B1.B.02.03	Разработка и реализация проектов в сфере охраны окружающей среды и природопользования	4						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.B.02.04	Экологическое картографирование	5						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																				
	B1.B.02.05	Индикационные и мониторинговые загрязнения окружающей среды	5						6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																																									
	B1.B.02.06	Экологический мониторинг	6						6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																					6																				
	B1.B.02.07	Безопасность окружающей среды	6						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																				
	B1.B.02.08	Взаимодействие газо- и нефтегаза на окружающую среду	6						4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																					4																																									
	B1.B.02.09	Экологический риск в природных и техногенных системах	8						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																																									
	B1.B.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	6						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																																									
	B1.B.03.01	Экологическая токсикология	6						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																				
	B1.B.03.02	Влияние абиотических факторов на живые организмы	6						5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																					5																				
	B1.B.03.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	7						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.B.03.04	Региональные аспекты природопользования и охраны окружающей среды	7						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																																									
	B1.B.03.05	Управление природопользованием на региональном уровне	7						3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																					3																				
	B1.B.03.06	Экстренные дисциплины по физической культуре и спорту	12345						328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																																									
	B1.B.03.07	Спортивные игры	12345						328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																				
	B1.B.03.08	Современные виды двигательной активности	12345						328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																					328																				
Блок 2. Практика																																																																																																																																																																																																																																															
	B2.O.01(Ф)	Ознакомительная практика	2						6																					6																					6																					6																																																																																																																																																																							