

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль) Исследования в ихтиологии и аквакультуре

Институт: биотехнологий и рыбного хозяйства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО		
15.008	ИХТИОЛОГ	33849	25.08.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

Начальник управления лицензирования и аккредитации

Директор института

 / Капица Г.П./

 / Воробьева А.В./

 / Никифоров-Никишин А.Л./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.0.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.01.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.05	Правоведение	УК-2
Б1.0.01.06	Психология	УК-3; УК-6
Б1.0.01.07	История казачества	УК-5
Б1.0.01.08	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	УК-3; УК-5
Б1.0.01.09	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	УК-2; УК-5
Б1.0.01.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.01.12	Экономика	УК-1; УК-2
Б1.0.01.13	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.0.02	Общепрофессиональный модуль	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.0.02.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.02.03	Законодательство о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов	ОПК-2
Б1.0.02.04	Экономика и управление в индустриальной аквакультуре	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.02.05	Водные растения	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.02.06	Гидрология	ОПК-1
Б1.0.02.07	Гидробиология	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.02.08	Общая экология	ОПК-1
Б1.0.02.09	Экология водоёмов	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.02.10	Органическая и биологическая химия	ОПК-1
Б1.0.02.11	Физиология рыб	ОПК-1
Б1.0.02.12	Ихтиотоксикология	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.02.13	Методы исследований и обработка информации в природе	ОПК-1
Б1.0.02.14	Иностранный язык в профессиональной деятельност	УК-4; ОПК-1
Б1.0.03	Профессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.03.01	Биологические основы рыбоводства	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.03.02	Микробиология	ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.03	Ихтиология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.04	Ихтиопатология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.05	Аквакультура	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01.01	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-7
Б1.В.01.02	Рыбохозяйственная гидротехника	ПКС-1; ПКС-5
Б1.В.01.03	Методы рыбохозяйственных исследований	ПКС-3
Б1.В.01.04	Искусственное воспроизводство рыб	ПКС-6
Б1.В.01.05	Кормовая база, корма и кормление рыб	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.01	Организация и ведение рыбохозяйственного мониторинга	ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-рыбохозяйственные исследования водоёмов	ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-7
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки рыбоводно-биологического обоснования	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-7
Б1.В.ДВ.02.02	Проектно-изыскательские работы для проектирования рыбоводных предприятий	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.01	Основы предпринимательства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.02	Основы православного вероучения	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.03	Основы строевой подготовки	УК-7
ФТД.04	Основы медицинских знаний	УК-8
ФТД.05	Музыкальная культура: традиции и фольклор	УК-5
ФТД.06	Старославянский язык	УК-5
ФТД.07	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	УК-2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				203	260	251	69	34	35	60	27	33	61	28	33	61	30	31
Итого по ОП (без факультативов)				201	240	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	29	31
Дисциплины (модули)	76%	24%	17.7%	171	191	191	54	28	26	54	27	27	54	27	27	29	29	
Обязательная часть				126	168	146	50	26	24	50	25	25	37	20	17	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	65	45	4	2	2	4	2	2	17	7	10	20	20	
Практика	53%	47%	0%	21	34	34	6		6	6		6	6		6	16		16
Обязательная часть				18	18	18	6		6	6		6	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				16	16	16										16		16
Государственная итоговая аттестация				9	15	15										15		15
Факультативные дисциплины				2	20	11	9	6	3				1	1		1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	67.5	57.2	-	53	53	-	55.1	53.2	-	55.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					24.4	-	24.4	24.4	-	24.4	24.2	-	24.4	24.4	-	24.5	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					0.6	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	9	4	5	11	7	4			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	4	2	5	2	3	3		3	4	3	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.17%												
Объём обязательной части от общего объёма программы						68.3%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						42%												