

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 31.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Иванова В.Н.

20 20 г.

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) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г 6м

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 15 | РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО |
| 15.008 | ИХТИОЛОГ |

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

СОГЛАСОВАНО

Директор института

/ Никифоров-Никишин А.П./

Начальник отдела контроля качества

/ Вареник О.Н./

Руководитель ОПОП

/ Пономарев А.К./

| 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 |
| Б1.0.02 | 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 рыбохозяйственных предприятий | УК-1; УК-2; ОПК-6 |
| Б1.0.02.05 | Менеджмент рыбохозяйственных предприятий | УК-2; УК-3; ОПК-3 |
| Б1.0.02.06 | Экономика и управление в индустриальной аквакультуре | ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.0.02.07 | Водные растения | ОПК-1; ОПК-4 |
| Б1.0.02.08 | Гидрология | ОПК-1 |
| Б1.0.02.09 | Гидробиология | ОПК-1; ОПК-5 |
| Б1.0.02.10 | Общая экология | ОПК-1 |
| Б1.0.02.11 | Экология водоёмов | ОПК-1; ОПК-4 |
| Б1.0.02.12 | Органическая и биологическая химия | ОПК-1 |
| Б1.0.02.13 | Физиология рыб | ОПК-1 |
| Б1.0.02.14 | Ихтиотоксикология | ОПК-1; ОПК-5 |
| Б1.0.02.15 | Методы исследований и обработка информации в природе | ОПК-1 |
| Б1.0.02.16 | 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; ОПК-6 |
| 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 |
| ФТД.08 | Экономика отраслей пищевой промышленности | ОПК-6 |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|-------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 203 | 260 | 253 | 61 | 54 | 54 | 53 | 31 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 201 | 240 | 240 | 52 | 54 | 51 | 52 | 31 |
| Дисциплины (модули) | 76% | 24% | 17.7% | 171 | 191 | 191 | 52 | 48 | 45 | 46 | |
| Обязательная часть | | | | 126 | 168 | 146 | 48 | 44 | 28 | 26 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 23 | 65 | 45 | 4 | 4 | 17 | 20 | |
| Практика | 53% | 47% | 0% | 21 | 34 | 34 | | 6 | 6 | 6 | 16 |
| Обязательная часть | | | | 18 | 18 | 18 | | 6 | 6 | 6 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 16 | 16 | 16 | | | | | 16 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 15 | 15 | | | | | 15 |
| Факультативные дисциплины | | | | 2 | 20 | 13 | 9 | | 3 | 1 | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 51.2 | 54.3 | 56.1 | 47.2 | 46.8 | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 446 | 114 | 112 | 110 | 110 | |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 2 | | 2 | | | |
| | Блок Б2 | | | | | 8 | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Блок Б3 | | | | | 10 | | | | | 10 |
| | Блок ФТД | | | | | 46 | 32 | | 12 | 2 | |
| Итого по всем блокам | | | | | 510 | 146 | 114 | 124 | 114 | 12 | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 6 | 3 | 7 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 8 | 8 | 8 | 1 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 34.24% | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 68.3% | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 6.2% | | | | | |