

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.02.2021 14:06:21
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 09.07.2020

И.о. проректора по учебной работе П.И. Бреславец



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.09 Ихтиология и рыбоводство
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-рыбовод

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 6м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 458

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Клостер Н.И./
Декан / Бражник Г.В./
И.о. зав.кафедрой / Татьяначева О.Е./

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Зач	Комплексный зачет	5	[5] МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
				[5] МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] БД.08 Астрономия
				[2] ПОО.02 Физика

Индекс	
ОК 1	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	ЕН.01
	ЕН.02
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	МДК.01.01
	УП.01.01
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	УП.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	ПП.05.01
	ОК 2
ОГСЭ.02	
ОГСЭ.03	
ОГСЭ.04	
ОГСЭ.05	
ЕН.01	
ЕН.02	
ОП.01	
ОП.02	
ОП.03	
ОП.04	
ОП.05	
ОП.06	
ОП.07	
ОП.08	
ОП.09	

МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 3

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03

ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01

МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05

ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 8

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 10

ЕН.02
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 1.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 1.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 1.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 1.4

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04

ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.4

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.5

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02

УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.6

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 2.7

ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 3.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03

ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 3.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 3.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 3.4

ЕН.01
ЕН.02

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 4.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 4.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 4.3

ЕН.01

ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 4.4

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 4.5

МДК.04.01
ПП.04.01

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности

Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Основы философии
История
Иностранный язык

Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)

Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация

Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Основы философии
История
Иностранный язык
Русский язык и культура речи
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
Экологические основы природопользования
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Проводить гидрологические исследования на рыбохозяйственных водоемах.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга

Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Оценивать состояние ихтиофауны.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Систематизировать и обрабатывать ихтиологический материал.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Отбирать и обрабатывать гидробиологические и гидрохимические пробы.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности

Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Выращивать посадочный материал.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Выращивать товарную продукцию.

Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Разводить живые корма.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовать перевозку гидробионтов.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов

Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Эксплуатировать гидротехнические сооружения и технические средства рыбоводства и рыболовства.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний гидробионтов.
Математика
Экологические основы природопользования
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать и выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию ресурсов гидробионтов во внутренних водоемах.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена

Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнять работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать и регулировать любительское и спортивное рыболовство.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Обеспечивать охрану водных биоресурсов и среды их обитания от незаконного промысла.
Математика
Экологические основы природопользования

Геодезия с основами черчения
Основы аналитической химии
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Планировать работу участка.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Организовывать выполнение работ и оказание услуг в области рыбоводства.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Контролировать ход выполнения работ исполнителями.
Математика

Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Оценивать результаты деятельности исполнителей.
Математика
Экологические основы природопользования
Геодезия с основами черчения
Микробиология, санитария и гигиена
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Метрология и стандартизация
Правовые основы профессиональной деятельности
Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)
Выполнение работ по профессии "Рыбовод"
Производственная практика (по профилю специальности)
Вести утвержденную учетно-отчетную документацию участка.
Управление структурным подразделением организации
Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
БД.01	Русский язык													
БД.02	Литература													
БД.03	Иностранный язык													
БД.04	История													
БД.06	Математика													
БД.08	Физическая культура													
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности													
БД.08	Астрономия													
ПД	Профильные дисциплины													
ПД.01	Информатика													
ПД.02	Химия													
ПД.03	Биология													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ПОО.01	Обществознание (включая экономику и право)													
ПОО.02	Физика													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.01	География с основами черчения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.6	ПК 3.1	

ОП.01	Технология с основами черчения	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ОП.02	Основы аналитической химии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учет	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПМ.02	Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7							
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7							
	Техническое обеспечение процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2

МДК.02.02	воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7							
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7							
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7							
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПМ.04	Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Рыбовод"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4							

	В цикл ОГСЭ введена новая дисциплина (72 ч. макс. нагрузки, 48 ч. обязат. нагрузки): "Русский язык" - 48 ч. обязат. нагрузки.
	В цикл ЕН введена новая дисциплина (72 ч. макс. нагрузки, 48 ч. обязат. нагрузки): "Математика" - 48 ч. обязат. нагрузки.
	Увеличено количество часов на изучение дисциплин цикла ЕН (24 ч. макс. нагрузки, 16 ч. обязат. нагрузки): «Природопользование» - 24 ч. макс. нагрузки, 16 ч. обязат. нагрузки.
	Увеличены часы на изучение дисциплин ОП цикла (387 ч. макс. нагрузки, 258 ч. обязат. нагрузки): "Основы агрономии" - 45 ч. макс. нагрузки, 30 ч. обязат. нагрузки; "Основы пчеловодства" - 45 ч. макс. нагрузки, 30 ч. обязат. нагрузки; "Основы механизации, электрификации и механизации сельского хозяйства" - 52 ч. обязат. нагрузки; "Микробиология, санитария и гигиена" - 30 ч. макс. нагрузки, 20 ч. обязат. нагрузки; "Основы экономики, менеджмента и маркетинга" - 24 ч. макс. нагрузки, 30 ч. обязат. нагрузки; "Правовые основы профессиональной деятельности" - 16 ч. макс. нагрузки, 11 ч. обязат. нагрузки; "Подтверждение качества" - 18 ч. макс. нагрузки, 12 ч. обязат. нагрузки; "Информационные технологии" - 12 ч. макс. нагрузки, 9 ч. обязат. нагрузки; "Безопасность жизнедеятельности" - 9 ч. макс. нагрузки, 6 ч. обязат. нагрузки.
	Увеличены часы на изучение ПМ (687 ч. макс. нагрузки, 458 ч. обязат. нагрузки): "ПМ.01 Реализация продукции растениеводства" - 164 ч. макс. нагрузки, 109 ч. обязат. нагрузки; "ПМ.02 Защита почв от эрозии и дефляции, производство продукции растениеводства" - 102 ч. обязат. нагрузки; "ПМ.03 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка продукции растениеводства" - 158 ч. макс. нагрузки, 105 ч. обязат. нагрузки; "ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства" - 91 ч. макс. нагрузки, 91 ч. обязат. нагрузки; "ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 76 ч. макс. нагрузки, 51 ч. обязат. нагрузки.
	Соотношение обязательной и вариативной части составляет 70%/30%
	Формы проведения промежуточной аттестации
	В учебном плане закреплены основные формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, дифференцированные зачеты.
	- На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в год (неделя). - В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8 (в последний год обучения превышает 10 (без учета зачетов по физической культуре). - Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или программы.
	- Промежуточная аттестация в форме экзаменов проходит как концентрированно в рамках календарной недели завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также как дифференцированно в течение календарной недели прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Если экзамен проводится в календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. в выходные дни, предусматривается не менее 2 дней.
	Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то время на подготовку к экзамену не завершена освоения соответствующей программы в день, освобожденный от других форм учебной и производственной практики, профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация по учебным достижениям обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.
	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится непосредственно после завершения освоения профессионального модуля: изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики по профессиональному модулю.
	Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и на основе первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности выпускной квалификационной работы - дипломной работы.
	Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям, отведенного на их освоение.
	- Государственная (итоговая) аттестация в соответствии с требованиями ФГОС включает подготовку выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы. Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации осуществляется в соответствии с «Положением о государственной (итоговой) аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации».
	Согласовано
	Проректор по учебной работе
	Декан факультета СПО

<p>профессионального образования ФГБОУ ВПО новое федерального государственного - СПО), утвержденного приказом ированного Министерством юстиции (рег. № ельного стандарта среднего (полного) ального образования, приказа Министерства) утверждении Положения об учебной и разовательные программы среднего ный N 15975); разъяснений ФГАУ ФИРО по о профессионального образования; рта среднего (полного) общего образования него профессионального образования, о профессионального образования.</p>
<p>в неделю; объем максимальной учебной (дельной) учебной работы по освоению ОПОП</p>
<p>ия по учебным дисциплинам и дении теоретических занятий по</p>
<p>в соответствии с «Положением о текущем</p>
<p>з соответствии с «Положением об учебной и ированнс</p>
<p>льной учебной нагрузки и не учитываются ьные, письменные, устные.</p>
<p>сли в зимний период, в последний год</p>
<p>профессионального образования, в общего образования в образовательных етствии с Федеральным базисным учебным и, реализующих программы общего Минобрнауки России, 2007).</p>
<p>ий в федеральный базисный учебный план и их программы общего образования, 1312» (вступает в силу с 1 сентября 2011 г.) профессиональных образовательных ы безопасности жизнедеятельности» – до 70</p>
<p>обязательной учебной нагрузке 36 часов в</p>
<p>в процессе текущего контроля знаний и енного на освоение соответствующих</p>
<p>зка – 828 часов.</p>
<p>емени, отведенного на освоение учебных подготовки, определяемой содержанием конкурентоспособности выпускника в я в ВУЗе.</p>

язык и культура речи" - 72 ч. макс. нагрузки,
" - 72 ч. макс. нагрузки, 48 ч. обязат.
. нагрузки): «Экологические основы
и: "Ботаника и физиология растений" - 45 ч. нагрузки; "Основы животноводства и механизации и автоматизации" - 78 ч. макс. нагрузки, нагрузки; "Основы аналитической химии" - 45 макс. нагрузки, 16 ч. обязат.нагрузки; ; "Метрология, стандартизация и метрология в профессиональной деятельности" - 32 6 ч. обязат.нагрузки
ция технологий различной интенсивности" - развитие их плодородия" - 153 ч. макс. и реализация продукции растениеводства" - обработка продукции растениеводства" - 136 лекциям рабочих, должностям служащих" -
, квалификационные экзамены, зачеты,
ду, в последний год обучения – 36 часов (1 семестра – 6), количество зачетов – не менее 1 зачета или дифференцированного зачета профессионального модуля.
дарной недели, так и непосредственно после окончания изучения междисциплинарных курсов и экзаменов. 2 экзамена запланированы в рамках одной недели. для проведения консультаций,
выделяется, экзамен проводится после окончания каждой нагрузки. Если учебная дисциплина или экзамен для каждого семестра не планируется. Учет (контрольная работа, тестирование и т.д.)
завершения освоения программы производственной практики в составе
направлена на углубление студентом профессиональной деятельности, а также на подготовку к
улям и реализуется в пределах времени,
зачету и защите выпускной квалификационной работы подготовки и проведения ГИА «Государственный экзамен СПО»

