

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2026 10:47:11
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура

Отделение: Отделение зооветеринарного направления

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания

Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов

Охрана водных биоресурсов и среды их обитания

Проведение ихтиологических исследований

Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры

Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 388 от 01.06.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор агробиотехнологического колледжа

Руководитель образовательной программы

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Н.И. Клостер

/ Е.В. Шварев/

/ Г.В. Бражник/

/ Т.М. Овчинникова /

[illegible][illegible][illegible]

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Завершено се отделение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Др.	Трудо- ёмность	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Объ. часть	Вар. часть	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1440	32	36	100%	0%	612	216	124	262	10	864	284	160	362	22	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.4.
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.5.
СОО.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 3.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
СОО.01.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.2.
СОО.01.05	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
СОО.01.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 4.4.
СОО.01.07	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 4.1.; ПК 4.5.
СОО.01.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 4.5.; ПК 5.5.
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.5.
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.5.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.3.; ПК 4.4.; ПК 5.5.
СОО.02.02	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 4.5.
СОО.02.03	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
СОО.03	Дополнительные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
СОО.03.01	Введение в специальность, индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
СПЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СПЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СПЦ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СПЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.04	Геодезия с основами черчения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.05	Основы аналитической химии и биохимии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.06	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.08	Зоология беспозвоночных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.09	Экономика и основы агробизнеса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.11	Использование беспилотных авиационных систем в мониторинге водных биоресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПП.05	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ПМ.06	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 18097 Рыбовод	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.06	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.06.01(К)	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Контроль	Академ										
			Контроль	Академических часов								Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36											
	Аудиторная нагрузка			36											36											
	Контактная работа			36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	216	124	262		10			ТО: 17 Э:		864	828	284	160								
1	СОО.01	Базовые дисциплины		402	402	132	88	182						Эк 3а 3аО(8)	516	504	164	126								
2	СОО.01.01	Русский язык		32	32	16		16						Эк	56	44	22									
3	СОО.01.02	Литература		68	68	34		34						3аО	34	34	20									
4	СОО.01.03	Иностранный язык		34	34		34							3аО	38	38		38								
5	СОО.01.04	История		50	50	16		34						3аО	86	86	42									
6	СОО.01.05	Обществознание		32	32	16		16						3аО	40	40	22									
7	СОО.01.06	Физика		50	50	16	18	16						3аО	78	78	22	22								
8	СОО.01.07	Информатика		36	36		36							3аО	66	66		66								
9	СОО.01.08	География		32	32	16		16						3аО	44	44	22									
10	СОО.01.09	Физическая культура		32	32			32						3а	42	42										
11	СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины		36	36	18		18						3аО	32	32	14									
12	СОО.02	Профильные дисциплины		184	184	68	36	80						Эк(2) 3аО	326	302	120	34								
13	СОО.02.01	Математика		86	86	34		52						Эк	218	206	92									
14	СОО.02.02	Химия		52	52	16	18	18						3аО	36	36	12	12								
15	СОО.02.03	Биология		46	46	18	18	10						Эк	72	60	16	22								
16	СОО.03	Дополнительные дисциплины		26	26	16				10				3аО	22	22										
17	СОО.03.01	Введение в специальность, индивидуальный проект		26	26	16				10				3аО	22	22										
ПРАКТИКИ		(План)																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(3)												
КАНИКУЛЫ													2													

Семестр 2					Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Контр оль			
					24		1476									41			
							1476												
							36												
							18												
							36												
							36												
362		22		36	ТО: 23 Э: 1		1476	1440	500	284	624		32		36	ТО: 40 Э: 1			
214				12		Эк 3а 3аО(8)	918	906	296	214	396				12			12	
22				12		Эк	88	76	38		38				12			78	12
14						3аО	102	102	54		48							78	12
						3аО	72	72		72								78	12
44						3аО	136	136	58		78							78	12
18						3аО	72	72	38		34							78	12
34						3аО	128	128	38	40	50							78	12
						3аО	102	102		102								78	12
22						3аО	76	76	38		38							78	12
42						3а	74	74			74							16	12
18						3аО	68	68	32		36							78	12
148				24		Эк(2) 3аО	510	486	188	70	228						24		12
114				12		Эк	304	292	126		166						12	78	12
12						3аО	88	88	28	30	30							78	12
22				12		Эк	118	106	34	40	32						12	78	12
		22				3аО	48	48	16				32						12
		22				3аО	48	48	16				32					58	12
Эк(3) 3аО(10)						Эк(3) 3аО(10)													
					9 1/6											11 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Семестр 4											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Контроль	Неделя		Контроль	Академических часов								Контроль	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР									
ИТОГО (с факультативами)				618									17 1/6		858									23 5/6		1476									41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				618											858											1476																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36																	
		Аудиторная нагрузка		32,35											31,31											31,83																	
		Контактная работа		32,35											31,31											31,83																	
дисциплины (модули)				510	442	112	32	298				50	18	ТО: 13 2/3 3: 1/2		570	480	164	48	268					72	18	ТО: 15 1/3 3: 1/2		1080	922	276	80	566				122	36	ТО: 29 3: 1				
1	СПЦ.01	История России	ЗаО	48	42	28			14			6															ЗаО	48	42	28			14			6				78	3		
2	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	32			32				6			Др	42	32			32					10			Др	80	64			64			16				78	3456		
3	СПЦ.04	Физическая культура		32	32				32						За	32	32				32							За	64	64				64					16	3456			
4	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ЗаО	46	42	14			28			4																ЗаО	46	42	14			28			4				68	3	
5	ОПЦ.02	Экологические основы природопользования	Др	46	42	14			28			4																Др	46	42	14			28			4				48	3	
6	ОПЦ.04	Геодезия с основами черчения													ЗаО	66	56	24			32			10				ЗаО	66	56	24			32			10				68	4	
7	ОПЦ.05	Основы аналитической химии и биохимии													ЗаО	82	72	24	16		32			10				ЗаО	82	72	24	16		32			10				48	4	
8	ОПЦ.06	Микробиология, санитария и гигиена	Эк	82	70	14			56			6	6															Эк	82	70	14			56			6	6			58	3	
9	ОПЦ.08	Зоология беспозвоночных	Эк	52	42	14			28			4	6															Эк	52	42	14			28			4	6			48	3	
10	ОПЦ.09	Экономика и основы агробизнеса													Др	62	52	24			28			10				Др	62	52	24			28			10				58	4	
11	ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания	Эк За Др	194	178	14			164			10	6															Эк За Др	194	178	14			164			10	6					3
12	МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет	Др	80	70	14			56			10																Др	80	70	14			56			10				58	3	
13	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	6								6																Эк	6								6				58	3	
14	ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов		80	70	14			56			10			Эк(2) За(2)	332	298	64			234			22	12			Эк(2) За(2)	412	368	78			290			32	12					34
15	МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов		80	70	14			56			10			Эк	98	80	32			48			12	6			Эк	178	150	46			104			22	6				58	34
16	МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов													За	84	74	32			42			10				За	84	74	32			42			10				58	4	
17	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	6									6				Эк	6								6				58	4	
18	ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания													Эк За(2)	242	226	28			198			10	6			Эк За(2)	242	226	28			198			10	6					4
19	МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания													За	92	82	28			54			10				За	92	82	28			54			10				58	4	
20	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)													Эк	6								6				Эк	6								6				58	4	
ПРАКТИКИ			(План)		108	108			108				3			288	288			288					8				За	396	396			396					11				
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	108			108					3												4			За	108	108			108					3	58	3			
	ПП.02	Производственная практика													За	144	144			144				4				За	144	144			144				4	58	4				
	ПП.03.01	Производственная практика													За	144	144			144				4				За	144	144			144				4	58	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(2) Др(2)												Эк(3) За(4) ЗаО(2) Др(2)												Эк(6) За(5) ЗаО(4) Др(4)															
КАНИКУЛЫ															2													9 2/6													11 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Кон роль	
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36												
		Аудиторная нагрузка		34,08											33,82											33,95												
		Контактная работа		34,08											33,82											33,95												
дисциплины (модули)				360	318	146	44	128			18	24	ТО: 9 1/3 Э: 2/3	432	372	54	88	230			24	36	ТО: 11 Э: 1	792	690	200	132	358			42	60	ТО: 20 1/3 Э: 1 2/3					
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		20	18		18				2			ЗаО	28	22		22				6			ЗаО	48	40		40				8			78	3456	
2	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	70	68	48		20			2													За	70	68	48		20			2				68	5	
3	СПЦ.04	Физическая культура		18	18			18						За	22	22		22							За	40	40			40						16	3456	
4	СПЦ.05	Основы бережливого производства	Эк	44	36	26		10			2	6												Эк	44	36	26		10			2	6			48	5	
5	СПЦ.06	Основы финансовой грамотности	Эк	44	36	26		10			2	6												Эк	44	36	26		10			2	6			48	5	
6	ОПЦ.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		38	36	10	26				2			ЗаО	70	66		66				4			ЗаО	108	102	10	92				6			68	56	
7	ОПЦ.07	Охрана труда												Эк	44	36	10		26		2	6			Эк	44	36	10		26		2	6			68	6	
8	ОПЦ.11	Использование беспилотных авиационных систем в мониторинге водных биоресурсов												За	72	66			66		6				За	72	66			66		6				58	6	
9	ПМ.04	Проведение икhtiологических исследований	За(2)	202	198	18		180			4			Эк За Др	170	154	12		142		4	12			Эк За(3) Др	372	352	30		322		8	12				56	
10	МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований		58	54	18		36			4			Др	50	46	12		34		4				Др	108	100	30		70		8				58	56	
11	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	12							12			Эк	12							12			58	6	
12	ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры	Эк За(2)	176	160	18		142			4	12													Эк За(2)	176	160	18		142		4	12					5
13	МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации	За	56	52	18		34			4														За	56	52	18		34		4					58	5
14	ПМ.05.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк	12								12													Эк	12								12			58	5
15	ПМ.06	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												Эк За Др	242	222	32		190		2	18			Эк За Др	242	222	32		190		2	18				6	
16	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 18097 Рыбовод												Др	116	114	32		82		2				Др	116	114	32		82		2				58	6	
17	ПМ.06.01(К)	Экзамен (квалификационный)												Эк	18							18			Эк	18								18			58	6
ПРАКТИКИ			(План)		252	252		252				7		216	216			216					6			468	468			468					13			
	УП.04.01	Учебная практика	За	72	72			72				2													За	72	72			72				2	58	5		
	ПП.04	Производственная практика	За	72	72			72				2	За	108	108			108					3		За(2)	180	180			180				5	58	56		
	ПП.05	Производственная практика	За	108	108			108				3													За	108	108			108				3	58	5		
	ПП.06	Производственная практика											За	108	108			108					3		За	108	108			108				3	58	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216				6			216	216			216					6				
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация												216	216			216				6			216	216			216					6	58	6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)										Эк(3) За(3) ЗаО(2) Др(2)										Эк(6) За(8) ЗаО(2) Др(2)															
КАНИКУЛЫ													2 2/6																							2 2/6		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	618	858	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование											
ООО	Основное общее образование											
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	618	858	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		438				192	118	74	246	196	50
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		660				436	226	210	224	38	186
ПЦ	Профессиональный цикл		1638				848	274	574	790	378	412
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.17	-	36	36	-	32.35	31.31	-	34.08	33.82
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					5	1	4	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10	4	2	2	2		2
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)					4	2	2	2		2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		90.49%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (1612) и трудоемкости практик (864) к общему объему (2736) по циклам: (2476 / 2736) * 100% = 90.49%								
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		52.74%	- отношение трудоемкости практик (864) к трудоемкости проф. цикла (1638) : (864/1638) * 100% = 52.74%								

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработан на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ от 01 июня 2022 года № 388 (в ред. от 03.07.2024) и с учетом примерной образовательной программы, федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого Приказом Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. № 413 (ред. от 12.02.2025), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой Приказом Министерства просвещения России от 18.05.2023 № 371 (в ред. от 10.11.2025).

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с календарным учебным графиком соответствующего учебного года. Продолжительность учебной недели – пять дней, в период практик – 6 дней, при проведении аттестации в форме демонстрационного экзамена возможно проведение экзамена в субботу, продолжительность академического часа – 45 минут. В расписании учебные занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям группируются парами; предусмотрено объединение групп при проведении учебных занятий по дисциплине в виде лекции. Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от восьми до одиннадцати недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» при изучении основ военной службы с юношами проводятся учебные сборы. (пункт 13, 33 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной совместным приказом Министра обороны Российской Федерации № 96 и Министерства образования и науки

Российской Федерации № 134 от 24 февраля 2010 г.). Результатом освоения основ военной службы является оценка в форме зачета.

3. Соотношение обязательной и вариативной части составляет 70%/30%.

4. Формы проведения промежуточной аттестации. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, зачеты с оценкой, другие формы контроля (контрольные работы). Итогом экзамена (квалификационного) является оценка. Экзамен (квалификационный) может проводиться в форме демонстрационного экзамена по заявлениям обучающихся. Дисциплина «Физическая культура» направлена на формирование физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр может не планироваться. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета зачета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, зачета с оценкой, других форм контроля (контрольная работа) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация, проводимая в форме экзамена/экзамена (квалификационного), выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины/профессиональные модули и включает в себя не менее 2 часов на консультации, часы на подготовку и проведение экзамена. Критерии результатов освоения дисциплин, профессиональных модулей, практик отражены в фондах оценочных средств.

5. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Обучающимся после прохождения государственной итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения образовательной программы среднего профессионального образования, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

6. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели.

При обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю из расчета:

- теоретическое обучение – 40 недель (1440 час.)
- промежуточная аттестация – 1 неделя (36 час.)
- каникулярное время – 11 недель (396 час.)

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО: «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы», «Естественно-научные предметы», «Основы безопасности и защиты Родины», «Физическая культура».

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Для изучения астрономии в рабочей программе дисциплины «Физика» выделен объем времени в количестве 20 часов.

В соответствии с объективной необходимостью учета специфики осваиваемой специальности учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО изучаются обучающимися на базовом и углубленном уровнях.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения учебного предмета «Введение в специальность, индивидуальный проект».

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Контроль уровня освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, зачетов с оценкой и экзаменов.

Завершается изучение общеобразовательных дисциплин сдачей экзаменов по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, а также зачета по физической культуре, зачетов с оценкой по остальным общеобразовательным дисциплинам учебного плана. Критерии результатов освоения дисциплины отражены в фонде оценочных средств.