

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.09

35.02.09 ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА



УТВЕРЖДАЮ

Лектор

Краснова Т.Г.

2025 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 388 от 01.06.2022

УТВЕРЖДЕНО Ученым советом:

Протокол УС от 26.01.2025 № 13 для наборов 2024г., 2025г., 2026г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202__г., 202__г., 202__г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202__г., 202__г., 202__г.

Протокол УС от _____ № _____ для наборов 202__г., 202__г., 202__г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Пролой Н.А./

Начальник УУ _____ /Кубрина С.М./

Директор института _____ /Соломонова Е.Б./

Квалификация: техник	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование	
Основной	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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Освоение профессии рабочих или должностей служащих - Рыбовод

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.10	Физическая культура	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОУД.14	Индивидуальный проект	
ПРОО	Предлагаемые ОО	
ПРОО.01	Экология	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СПЦ	Социально-гуманитарный 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 3.5
СТ.01	История России	ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06.
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 09.
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 5.1
СТ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.
СТ.05	Основы бережливого производства	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 07. ; 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
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01. ; ОК 02. ; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 07. ; ОК 09. ; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.03	Экологические основы природопользования	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.04	Геодезия с основами черчения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ПК 2.5
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.4; ПК 4.5

ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ОК 09. ; 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 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
ОП.07	Охрана труда	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ОК 09. ; 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 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.08	Зоология беспозвоночных	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.4
ПМ	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
	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03	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
	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 по модулю	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
	Проведение ихтиологических исследований	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры	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
ПМ.05	Управление структурным подразделением организации	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
	Производственная практика	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
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
	Освоение профессии рабочих или должностей служащих - Рыбовод	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
ПМ.06	Выполнение работ по профессии «Рыбовод»	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
	Производственная практика (преддипломная)	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	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	Подготовка к ГИА	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.02	Проведение демонстрационного экзамена	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.03	Защита дипломной работы	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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУД.03 Истории	1	2
	ОУД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОП.03 Экологические основы природопользования	2	1
	ОП.05 Основы аналитической химии и биохимии	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2	2
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.04.01 Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований	2	2
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.01	2	2
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.06	2	1
	ПМ.06.01(К) Квалификационный экзамен	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.04	2	2
	ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.01.01 Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	ОП.04 Геодезия с основами черчения	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.03	3	1
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.02	3	2
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.05	3	2
	ПМ.05.01(К) Экзамен по модулю	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ОЛ.07 Охрана труда	3	2
	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	МДК.03.01 Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	3	1
	ПП.03.01 Производственная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	3	2
	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	бережливого производства
4	математики
5	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
6	геодезии
7	рыбохозяйственной гидротехники
8	технических средств рыбоводства и рыболовства
9	рыбоводства
10	экологических основ природопользования
11	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	зоологии беспозвоночных
13	
Лаборатории	
1	иктиологии
2	аналитической химии
3	мониторинга среды обитания гидробионтов
4	иктиопатологии
5	микробиологии, санитарии и гигиены
6	
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 388 от 01.06.2022 г., с учетом Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденной ФУМО в системе среднего профессионального образования по УТПС 35.00.00 (протокол от 09.09.2022 №2).
2. Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования включает общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл разработан в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592) и содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин, которые соответствуют учебным предметам обязательных областей ФГОС СОО, на углубленном уровне изучаются химия и биология, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане. В общеобразовательный цикл с учетом получаемой специальности включена дополнительная учебная дисциплина экология.
3. В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 15 недель, в том числе учебной практики - 3 недели, производственная практика (по профилю специальности) - 12 недель, в том числе преддипломная - 4 недели.
4. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
5. В учебный план включены в необходимом объеме все обязательные дисциплины циклов гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального. Вариативная часть цикла ППСЗ в количестве 828 часов распределена на увеличение объема времени профессионального цикла.
6. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины, курса, модуля.
7. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен. По профессиональному модулю ПМ.06 Освоение профессии рабочих или должностей служащих (профессия «Рыбовод») формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен.
8. Выполнение курсовых работ (проектов) предусмотрено по профессиональному модулю: ПМ.02 Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов.
9. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебным планом предусмотрены адаптивные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.