

Александровск-Сахалинский колледж (филиал)  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Сахалинский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа



Л.С.Салтынская

« 28 » 01 2020 г.

**ПРОГРАММА**  
**государственной итоговой аттестации**  
по образовательной программе среднего профессионального образования  
35.02.09 Ихтиология и рыбоводство  
базовый уровень

Александровск-Сахалинский  
2020

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 458 от 07 мая 2014 года, по специальности среднего профессионального образования **35.02.09 Ихтиология и рыбоводство**.

Рассмотрена и рекомендована на заседании ЦК образовательной подготовки

Протокол № 5 от 21.01. 2020 г.

Принята на заседании педагогического совета

Протокол № 3 от 28.01. 2020 г.

Согласовано:

Председатель государственной  
экзаменационной комиссии



/Долгоруков М.В./

## Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Вид ГИА.....	5
4. Объем времени на подготовку и проведение ГИА.....	5
5. Сроки проведения ГИА.....	5
6. Тематика и объем ВКР.....	5
7. Необходимые материалы для выполнения ВКР.....	5
8. Выполнение ВКР.....	6
9. Необходимые материалы для проведения ГИА (защита ВКР).....	7
10. Проведение ГИА (защита ВКР).....	8
11. Критерии оценки.....	10
Приложение.....	14

## **1. Общие положения**

1.1. Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО). в части требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 458 от 07 мая 2014 года.

1.2. Программа ГИА разработана цикловой комиссией образовательной подготовки.

1.3. К ГИА допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по основной профессиональной образовательной программе по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство, и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания по теоретическому и практическому этапам обучения, предусмотренные утвержденным директором колледжа рабочим учебным планом.

1.4. ГИА проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО, дополнительным требованиям к выпускнику по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство в Александровск-Сахалинском колледже (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сахалинский государственный университет» (далее колледж) и готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.5. Студенты выпускного курса должны быть ознакомлены с программой ГИА не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

## **2. Нормативные ссылки**

2.1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции;

2.2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от: 22 января, 15 декабря 2014 г.);

2.3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 31.01.2014 г.);

2.4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 года № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;

2.5. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014 года № 458.

### **3. Вид ГИА**

Видом государственной итоговой аттестации в соответствии с рабочим учебным планом является защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР) в форме дипломной работы (дипломного проекта).

### **4. Объем времени на подготовку и проведение ГИА**

В соответствии с утвержденным рабочим учебным планом:

- на выполнение ВКР отводится 4 недели;
- на защиту ВКР отводится 2 недели.

### **5. Сроки проведения ГИА**

Согласно учебному плану:

выполнение ВКР осуществляется с 20 января по 15 февраля 2022 года;

защита ВКР проводится с 17 февраля по 29 февраля 2022 года.

### **6. Тематика и объем ВКР**

6.1. Тематика выпускной квалификационной работы должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость в прикладной отрасли; отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

6.2. Темы ВКР должны подбираться по предложениям (заказам) предприятий, организаций отрасли, разрабатываться ведущими преподавателями профильных дисциплин или могут быть предложены студентами при условии обоснования целесообразности разработки.

6.3. Темы ВКР должны обсуждаться на заседании ЦК не позднее 10 мая 2021 г.

6.4. Структура ВКР определена в Положении о выпускной квалификационной работе по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденном ректором университета.

### **7. Необходимые материалы для выполнения ВКР**

7.1. Приказ директора колледжа об утверждении тем ВКР.

7.2. Индивидуальное задание, разработанное руководителем ВКР по утвержденной теме. Задание на ВКР рассматривается ЦК, подписываются руководителем и студентом.

7.3. Календарный план работы над ВКР, составленный дипломником и утвержденный руководителем, где предусмотрены сроки выполнения всех отдельных частей ВКР, а также прохождение нормоконтроля, смотра ВКР и предварительной защиты.

7.4. Методические рекомендации по выполнению ВКР по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство, разработанные ведущими преподавателями ЦК. Разработанные методические рекомендации обсуждаются на заседании ЦК, рецензируются и утверждаются заместителем директора колледжа. Необходимое количество экземпляров методических рекомендаций находится в библиотеке и учебно-методическом отделе колледжа.

7.5. При выполнении ВКР по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство рекомендуется использовать учебную и справочную литературу, статьи из журналов, ресурсы Интернет.

## **8. Выполнение ВКР**

8.1. Выполнение ВКР осуществляется студентом с соблюдением сроков, установленных в календарном плане. В случае нарушения сроков выполнения одного из этапов ВКР руководитель ставит в известность заведующего отделением.

8.2. Общее руководство и контроль за ходом выполнения осуществляет заведующий отделением, преподаватели ЦК и руководитель ВКР.

8.3. Руководитель и консультанты составных частей ВКР проводят консультации студентов в соответствии с разработанным графиком консультаций и индивидуальным календарным планом студента.

8.4. Завершающим этапом выполнения ВКР является нормоконтроль. Его целью является соблюдение студентами всех требований при оформлении ВКР. Нормоконтроль проводится при 100%-ной готовности ВКР. При успешном прохождении нормоконтроля контролер ставит подписи на титульном листе, на первом листе пояснительной записки и на всех чертежах с приложениями. Работы, не прошедшие нормоконтроль, к защите не допускаются.

8.5. Срок прохождения нормоконтроля – до 05 февраля 2022 года.

8.6. ВКР, выполненная в полном объеме в соответствии с заданием, подписанная выпускником, нормоконтролером, передается руководителю ВКР для заключительного просмотра. Руководитель ставит подписи на первом (титульном) листе, затем пишет отзыв, где отражает качество содержания выполненной ВКР, проводит анализ хода ее выполнения, дает характеристику работы выпускника над дипломной работой и выставляет оценку уровня подготовленности студента к защите ВКР.

8.7. Отзыв руководителя ВКР о работе выпускника над дипломной работой является основанием для допуска студента к рецензированию ВКР.

8.8. Срок получения студентом отзыва руководителя ВКР – до 05 февраля 2022 года.

8.9. Решением ЦК в соответствии с приказом директора колледжа об утверждении рецензентов ВКР студент передает выполненную дипломную работу на рецензию.

8.10. Рецензирование выполненных ВКР осуществляется специалистами из числа работников отраслевых организаций, а также преподавателей, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой ВКР.

8.11. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки перспективных вопросов, оригинальности и практической значимости ВКР;
- оценку ВКР.

8.12. Срок сдачи ВКР на рецензию – до 10 февраля 2022 года.

8.13. Срок рецензирования ВКР – до 12 февраля 2022 года.

8.14. Рецензент тщательно знакомится с материалами ВКР, составляет обоснованную критическую рецензию, где отражает соответствие и качество содержания выполненной ВКР, проводит анализ обоснованности предлагаемых решений, указывает достоинства и недостатки ВКР, выставляет оценку по стандартной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно») и дает заключение о возможности присвоения автору ВКР соответствующей квалификации.

8.15. По окончании срока рецензирования студент знакомится с содержанием рецензии, забирает ВКР у рецензента и участвует в предварительной защите. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается. Во время защиты студент вправе согласиться или не согласиться с рецензией, обосновав свой выбор.

8.16. Проведение предзащит и обзорных лекций по профилирующим дисциплинам планируется за неделю до начала работы ГЭК.

8.17. Допуск к ГИА рассматривается на Педагогическом совете, оформляется приказом директора колледжа на основании результатов учебной деятельности, прохождения учебной, производственной, преддипломной практики и готовности ВКР.

8.18. На организационном собрании студенты выпускного курса знакомятся с графиком работы ГЭК для проведения ГИА, составленным заместителем директора колледжа и утвержденным директором колледжа за месяц до защиты ВКР.

8.19. Студенты выпускного курса сдают готовую ВКР, отзыв руководителя ВКР о работе студента над дипломной работой и рецензию на ВКР заведующему отделением для предоставления их в ГЭК за 3 дня до начала работы комиссии.

## **9. Необходимые материалы для проведения ГИА (защита ВКР)**

9.1. Государственные требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности (ФГОС).

9.2. Программа ГИА по специальности.

9.3. Приказ (письмо) учредителя колледжа о назначении председателя ГЭК.

9.4. Приказ директора колледжа об утверждении состава ГЭК.

9.5. Приказ директора колледжа о допуске к защите ВКР студентов, успешно завершивших обучение основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (по результатам промежуточных аттестаций и прохождения всех видов производственной практики, предусмотренных учебным планом).

9.6. График защиты ВКР, составленный заместителем директора колледжа по учебной работе и утвержденный директором колледжа.

9.7. Протоколы заседаний ГЭК.

9.8. Выписку из учебной части (сводную зачетно-экзаменационную ведомость) об оценках каждого выпускника по всем дисциплинам, профессиональным модулям, практикам, курсовым работам (проектам).

9.9. В ГЭК студентом предоставляются следующие материалы и документы:

9.9.1. Задание на дипломную работу.

9.9.2. Выпускная квалификационная работа.

9.9.3. Отзыв руководителя о работе студента над ВКР.

9.9.4. Рецензия на ВКР.

## **10. Проведение ГИА (защита ВКР)**

10.1. Для проведения ГИА (защиты ВКР) создается государственная экзаменационная комиссия численностью не менее 5 человек согласно Положению о ГИА выпускников СПО в РФ.

10.1.1. Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Председатель ГЭК утверждается приказом учредителя колледжа за 6 месяцев до начала работы. Остальной состав ГЭК утверждается приказом директора колледжа не позднее чем за 1 месяц до начала работы ГЭК.

10.1.2. Заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии является руководитель образовательной организации. В случае создания в образовательной организации нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников.

10.1.3. В состав государственной экзаменационной комиссии включаются педагогические работники образовательной организации, лица, приглашенные из сторонних организаций, в том числе педагогические работники, представители работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (заведующий отделением, преподаватели дисциплин профессиональных модулей).

10.1.4. Ответственный секретарь ГЭК (без права голоса).

10.2. Расписание проведения ГИА выпускников утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за месяц до начала работы ГЭК.

10.3. Работа ГЭК начинается в первый день проведения ГИА и заканчивается в последний день проведения ГИА. На первом заседании ГЭК председатель представляет комиссию и объявляет начало и порядок проведения ГИА.

10.4. Защита ВКР производится на открытом заседании ГЭК.

10.5. На защиту ВКР студента отводится до одного академического часа. Процедура ГИА включает доклад студента (не более 10-15 минут), вопросы членов комиссии, ответы студента на поставленные вопросы, чтение отзыва и рецензии. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, рецензента, если они присутствуют на заседании ГЭК.

10.6. Решение ГЭК принимается на закрытом заседании большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим).

10.7. Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особое мнение членов комиссии. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии. Ведение протоколов осуществляется в прошнурованных книгах, листы которых пронумерованы. Книга протоколов заседаний ГЭК хранится в делах колледжа в течение установленного срока.

10.8. По окончании каждого заседания ГИА выпускники приглашаются в аудиторию, где председателем оглашается решение ГЭК. Система оценок ГИА – пятибалльная.

10.9. При оценке «неудовлетворительно» студент получает академическую справку установленного образца. ГЭК принимает решение о возможности повторной защиты студентом той же ВКР, либо признать целесообразным закрепление за ним нового задания на ВКР и определить срок новой защиты, но не ранее, чем через 6 месяцев.

10.10. Решение ГЭК о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим ГИА, и выдаче соответствующего документа об образовании объявляется приказом директора колледжа.

10.11. По окончании защит ВКР ГЭК составляет отчет о работе, который обсуждается на совете колледжа, заседании ЦК. Отчет представляется учредителю колледжа, в ведении

которого находится образовательное учреждение, в двухмесячный срок после завершения ГИА.

В отчете отражается следующая информация:

- общие положения;
- качественный состав ГЭК;
- вид ГИА студентов по основной профессиональной программе;
- характеристика общего уровня подготовки студентов по специальности;
- анализ результатов по ГИА;
- недостатки в подготовке студентов по специальности;
- выводы и предложения.

10.12. Во время защиты ВКР студент должен использовать:

- составленный ранее доклад или тезисы своего выступления;
- презентацию.

10.13. Проверка уровня профессиональной подготовленности студента осуществляется через ответы на дополнительные вопросы по теме ВКР.

10.14. При определении окончательной оценки по защите ВКР учитываются:

- сообщение (доклад) по теме ВКР;
- презентация;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- выступления рецензента и руководителя (по желанию).

## 11. Критерии оценки

11.1. При проведении ГИА (защиты ВКР) необходимо учитывать следующие критерии:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей;
- уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать производственные задачи при выполнении ВКР;
- обоснованность, чёткость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
- гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.

11.2. Уровень знаний студента определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

11.2.1. Оценка *«отлично»* выставляется в соответствии со следующими критериями:

– обоснована актуальность проблемы и темы ВКР, её практическая значимость; методологический аппарат соответствует теме, объект, предмет, цель, задачи, гипотеза, методы исследования согласованы между собой;

– структура ВКР соответствует целям и задачам, содержание соответствует названию подглав, части работы соразмерны; 40-60 страниц компьютерного текста, выдержано соотношение частей работы по объёму;

– изучены основные теоретические работы, посвящённые проблеме ВКР, проведён сравнительно-сопоставительный анализ источников, выделены основные теоретические и методические подходы к решению проблемы, определена и обоснована собственная позиция автора;

– содержание практической части исследования выстроено с опорой на теоретические положения исследования; определены и обоснованы методы исследования в соответствии с целями и гипотезой ВКР; проведена сравнительная характеристика количественных и качественных показателей констатирующей и итоговой диагностики; сделаны выводы об эффективности проделанной работы. Методика формирующего эксперимента апробирована в ходе преддипломной практики;

– выводы логичны, обоснованы, соответствуют целям, задачам и методам работы; в заключении указаны степень подтверждения гипотезы, возможности внедрения результатов исследования и дальнейшей перспективы работы над темой;

– выдержаны требования к объёму и оформлению источников;

– ссылки, диаграммы, таблицы, заголовки, оглавление оформлены в соответствии с требованиями, выдержано соотношение частей работы, общий объём работы соответствует требованиям, работа вычитана;

– студентом соблюдался индивидуальный план работы над ВКР, проявлялась высокая степень самостоятельности, в подборе и анализе литературы, проведении практической работы;

– выступление логично, последовательно, содержание работы раскрыто полностью. Студент представил сущность своей работы, точно ответил на вопросы, продемонстрировал умение вести дискуссию, отстаивать свою позицию, признавать возможные недочёты. Выдержано время доклада, используемые наглядные средства соответствуют требованиям к их оформлению;

– текст ВКР и выступление выпускника в ходе защиты логичны, последовательны, грамотны, соблюдаются грамматические и синтаксические особенности научного стиля.

11.2.2. Отметка «*хорошо*» выставляется в соответствии со следующими критериями:

– в основном определена актуальность проблемы, практическая значимость темы ВКР;

– структура ВКР соответствует целям и задачам, имеются незначительные рассогласования содержания и названия параграфов, некоторая несоразмерность частей работы; работа превышает рекомендуемый объём, теоретическая часть превышает по объёму практическую; работа превышает рекомендуемый объём;

– изучена большая часть основных работ, посвященных проблеме ВКР, в основном проведён их сравнительно-сопоставительный анализ, выделены теоретические и методические подходы к решению проблемы, определена собственная теоретическая позиция автора;

– содержание практической части исследования в целом выстроено с опорой на теоретические положения работы. Определены и в основном обоснованы методы исследования. Имеются затруднения в интерпретации результатов работы, в проведении сравнительного анализа количественных и качественных показателей диагностической программы, оценки ее эффективности. Методика формирующего эксперимента апробирована в ходе преддипломной практики;

– выводы и заключение в целом обоснованы, соответствуют цели и задачам исследования. Однако содержание работы допускает дополнительные выводы. В заключении указаны степень достижения выдвинутой цели исследования;

– имеются нарушения в оформлении списка литературы, отбор источников недостаточно обоснован;

– ссылки, диаграммы, таблицы, заголовки, оглавление оформлены в соответствии с требованиями, однако, имеются отдельные нарушения в оформлении;

– индивидуальный план работы над ВКР в основном соблюдался, работа выполнялась в сотрудничестве с руководителем;

– в целом раскрыта сущность работы, даны точные ответы на вопросы, отчасти студент испытывает затруднение в ведении дискуссии, ответах на вопросы. Выступление логично, последовательно, студент демонстрирует свою убежденность, глубину знаний, но затрудняется привести примеры из работы. Доклад превышает отведенное время, незначительно нарушены требования к оформлению и содержанию наглядных средств;

– студент в основном владеет научным стилем речи. Допускает незначительные стилистические нарушения речи.

11.2.3. Отметка *«удовлетворительно»* выставляется в соответствии со следующими критериями:

– не разводится актуальность проблемы и темы ВКР; не определена ее практическая значимость; имеются рассогласования в методологическом аппарате исследования;

– имеется ряд нарушений в выборе структуры ВКР; работа меньше рекомендованного объёма, как в теоретической, так и в практической части. Названия и содержания параграфов не

соответствуют друг другу, не выдержана содержательная целостность работы, имеются несоответствия структуры работы выдвинутым целям и задачам исследования;

– изучены недостаточно или не полностью основные работы по проблеме, теоретический анализ носит описательный характер, отсутствует собственная позиция автора;

– содержание практической части исследования выстроено с частичной опорой на теоретические положения работы. Методы исследования недостаточно или частично обоснованы; затрудняется интерпретировать результаты диагностической программы, анализ проделанной исследовательской работы представлен фрагментарно. Методика формирующего эксперимента не апробирована;

– имеются логические погрешности в выводах, их недостаточная обоснованность;

– имеются нарушения в оформлении списка, отбор источников недостаточно обоснован;

– имеется ряд нарушений в оформлении ВКР;

– индивидуальный план работы над ВКР соблюдался, работа проводилась в рамках указаний руководителя, самостоятельность и инициативность студента проявлялись слабо.

11.2.4. Отметка *«неудовлетворительно»* выставляется в соответствии со следующими критериями:

– методы исследования не соответствуют цели и задачам работы;

– не представлен анализ литературы по теме исследования, допущены существенные ошибки в теоретическом обосновании проблемы исследования;

– практическая часть ВКР не выполнена;

– студент обнаруживает непонимание содержательных основ проведенного исследования и неумение применять полученные знания на практике;

– выпускная работа имеет много замечаний в отзывах руководителя, рецензента;

– защита выстроена несвязно, неубедительно, непоследовательно, нелогично;

– ответы на поставленные вопросы практически отсутствуют.

11.2.5. При выставлении общей оценки за выполнение и защиту ВКР комиссия учитывает отзыв руководителя о ходе работы студента над темой и оценку ВКР рецензентом.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ  
с Программой государственной итоговой аттестации,  
проводимой в 2022 году

специальность 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство  
форма обучения очная

Я, нижеподписавшийся, подтверждаю факт ознакомления с Программой государственной итоговой аттестации по специальности 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство.

№ п/п	Ф.И.О. студента	Дата ознакомления	Подпись студента
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

Заместитель директора  
по учебной работе и общим вопросам

И.Н. Мартянова