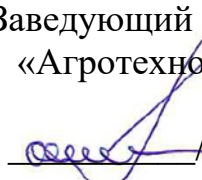


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«СОГЛАСОВАНО»  
Заведующий кафедрой  
«Агротехнологии»

 /С.В.Тарасенко/

28.03.2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор института  
развития города

 /А.И.Тихонов/

28.03.2024 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ**

**35.04.05 Садоводство**

(код и наименование направления подготовки / специальности)

**Управление производством плодородческой продукции**

(наименование профиля / специализации)

**магистратура**

(уровень высшего образования)

**очная, 2024**

(форма обучения, год набора)

Севастополь  
2024

Программа государственной итоговой аттестации по выполнению и защите ВКР для обучающихся направления подготовки 35.04.05 Садоводство (уровень магистратуры) (профиль – Управление производством плодородческой продукции) подготовлена и составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. №701.

Программа государственной итоговой аттестации рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Агротехнологии» от 28.03.2024 г., протокол № 9.

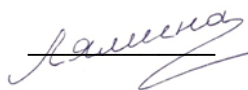
## РАЗРАБОТАНО

Руководитель образовательной программы  
к.э.н., доцент, доцент кафедры  
«Агротехнологии»



/И.В. Колесова/

Доцент кафедры «Агротехнологии»,  
к.б.н.



/Н.В. Лямина/

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Общие положения                                                                                              | 4  |
| 2. Перечень компетенций, уровень сформированности которых<br>оценивается на государственной итоговой аттестации | 5  |
| 3. Требования к выпускным квалификационным работам и порядку их<br>выполнения                                   | 7  |
| 3.1. Требования, предъявляемые к выпускной квалификационной работе                                              | 8  |
| 3.2. Структура, содержание и объем выпускной квалификационной работы                                            | 9  |
| 3.3. Оформление выпускной квалификационной работы                                                               | 9  |
| 3.4. Руководство, консультирование и рецензирование при выполнении<br>выпускной квалификационной работы         | 10 |
| 3.5. Проверка выпускной квалификационной работы на объем заимствования                                          | 12 |
| 3.6. Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы                                              | 14 |
| 3.7. Критерии оценки выпускной квалификационной работы                                                          | 14 |
| 3.8. Перечень основной и дополнительной литературы                                                              | 16 |
| 4. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой<br>аттестации                                   | 23 |

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство профиль Управление производством плодово-овощной продукции, является обязательной.

**Цель** государственной итоговой аттестации – определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям ФГОС ВО.

**Задачи** государственной итоговой аттестации:

- оценка уровня полученных выпускником знаний и умений;
- оценка уровня сформированности приобретенных выпускником универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций;
- установление готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности;
- принятие решения о присвоении выпускнику квалификации (степени) высшего образования «магистр» по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство.

Государственная итоговая аттестация обучающихся по данной основной образовательной программе проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

Программа государственной итоговой аттестации (далее – Программа) включает требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения.

Затраты времени на подготовку и защиту ВКР определяются учебным планом направления подготовки 35.04.05 Садоводство профиль Управление производством плодово-овощной продукции.

Общая трудоемкость подготовки и защиты ВКР составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Защита ВКР проводится в 4 семестре ОФО.

| Курс                 | Семестр | Общий объем,<br>ЗЕ (ч) | Контактная работа, ч |                         |                         | Самостоятельная<br>работа, ч | РГЗ,<br>контр.работа,<br>контроль | Курсовой<br>проект (работа) | Зачет с оценкой<br>(семестр) | Экзамен<br>(семестр) |
|----------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
|                      |         |                        | Лекции               | Практические<br>занятия | Лабораторные<br>занятия |                              |                                   |                             |                              |                      |
| Очная форма обучения |         |                        |                      |                         |                         |                              |                                   |                             |                              |                      |
| 2                    | 4       | 6 (216)                | -                    | -                       | -                       | 216                          | -                                 | -                           | -                            | -                    |

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, УРОВЕНЬ СФОРМИРОВАННОСТИ КОТОРЫХ ОЦЕНИВАЕТСЯ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

В ходе проведения государственной итоговой аттестации проверяется уровень подготовленности обучающихся к решению профессиональных задач, уровень сформированности у выпускников, освоивших ОП, совокупности компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО, с учетом профиля реализуемой образовательной программы.

При защите выпускной квалификационной работы выпускники должны продемонстрировать владение следующими компетенциями:

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций       | Код и наименование универсальной компетенции                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>универсальные</b>                                            |                                                                                                                                                                         |
| Системное и критическое мышление                                | <b>УК- 1.</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                |
| Разработка и реализация проектов                                | <b>УК-2.</b> Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                            |
| Командная работа и лидерство                                    | <b>УК-3.</b> Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                       |
| Коммуникация                                                    | <b>УК-4.</b> Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| Межкультурное взаимодействие                                    | <b>УК-5.</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                           |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | <b>УК-6.</b> Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                |
| <b>общепрофессиональные</b>                                     |                                                                                                                                                                         |
| Код общепрофессиональной компетенции                            | Наименование общепрофессиональной компетенции                                                                                                                           |
| <b>ОПК-1</b>                                                    | Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и/или организации на основе анализа достижений науки и производства                               |
| <b>ОПК-2</b>                                                    | Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик                                                                                             |
| <b>ОПК-3</b>                                                    | Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности                                                  |
| <b>ОПК-4</b>                                                    | Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы                                                                         |

|                                  |                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-5</b>                     | Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности                                       |
| <b>ОПК-6</b>                     | Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства профессиональными                                               |
| <b>профессиональными</b>         |                                                                                                                                        |
| Код профессиональной компетенции | Наименование профессиональной компетенции                                                                                              |
| <b>ПК-1</b>                      | Управление производством растениеводческой продукции                                                                                   |
| <b>ПК-2</b>                      | Проектирование и внедрение системы процессного управления организации                                                                  |
| <b>ПК-3</b>                      | Способен проводить анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры |

**В результате выполнения и защиты ВКР обучающийся должен:**

**знать:** актуальные профессиональные задачи в области научно-исследовательской и практической деятельности в соответствии профилем подготовки и соответствующие научно-практические методы их решения;

**уметь:** использовать современные методики и методы исследований для решения профессиональных задач, самостоятельно обрабатывать, интерпретировать и представлять результаты научно-исследовательской и практической деятельности по установленным формам;

**владеть:** профессиональными навыками для решения научно-исследовательских и практических задач в сфере профессиональной деятельности с использованием цифровых средств.

### **3.ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНЫМ КВАЛИФИКАЦИОННЫМ РАБОТАМ И ПОРЯДКУ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ**

В результате подготовки к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы обучающийся должен:

- понимать социальную значимость своей профессии;
- владеть культурой мышления, уметь воспринимать, анализировать и обобщать информацию, быть способным к постановке цели и выбору путей ее достижения;
- применять современные технологии, в том числе информационные, для обеспечения качества профессиональной деятельности;
- разрабатывать и реализовывать профессиональные программы и проекты, вести инновационную деятельность;
- использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
- владеть основами речевой профессиональной культуры;
- использовать иноязычные источники для решения профессиональных задач.

Кроме того, обучающийся в результате подготовки и защиты ВКР должен:

- обосновать актуальность выбранной темы работы, ее значение для конкретной сферы деятельности;
- изучить по избранной теме теоретические положения, нормативно-правовую документацию, справочную и научную литературу;
- собрать и обработать необходимый статистический материал для проведения анализа, оценки состояния проблемы, основных характеристик и специфики выбранного объекта;
- провести исследование среды, выявить и сформулировать проблемы и задачи производственного менеджмента по новому предпринимательскому проекту, по повышению эффективности управления существующей организацией (предприятием) или конкретным проектом с использованием современных информационных технологий;
- изложить свою точку зрения по дискуссионным вопросам, относящимся к теме;
- провести анализ собранных данных, используя специальные методы и технологии, и сформулировать соответствующие выводы;
- разработать проектно-рекомендательную часть, а также мероприятия по информированию и реализации предложенных методов и средств решения управленческих задач по повышению эффективности производства и деятельности организаций (предприятий);
- определить направления и разработать проект, конкретные рекомендации и мероприятия по решению исследуемой проблемы и/или совершенствованию процессов в выбранном объекте.

### **3.1. Требования, предъявляемые к выпускной квалификационной работе**

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимися (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде магистерской диссертации согласно Положению о выпускной квалификационной работе (утв. ректором ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» от 28.02.2023 №12-01/09).

Выпускная квалификационная работа должна отвечать следующим требованиям:

- быть актуальной;
- носить научно-исследовательский характер;
- отражать умение выпускника самостоятельно обобщать, систематизировать и анализировать материалы пройденных практик и корректно использовать статистические данные, опубликованные материалы и иные научные исследования по выбранной тематике с соблюдением достоверности цитируемых источников;
- иметь четкую структуру, завершенность, отвечать требованиям логичного, последовательного изложения материала, обоснованности сделанных выводов и предложений;

- положения, выводы и рекомендации выпускной квалификационной работы должны опираться на новейшие статистические данные, действующие нормативные акты, достижения науки и результаты практики;

- содержать теоретические положения, самостоятельные выводы и рекомендации.

ВКР обучающегося должна быть выполнена с применением современных информационных и интеллектуальных технологий, позволяющих составлять электронные таблицы, графики, производить расчеты и т.д.

ВКР обучающегося должна представлять собой самостоятельную и логически завершенную научно-исследовательскую работу, связанную с разработкой актуальных проблем менеджмента организаций в садоводстве и решением задач того вида (видов) деятельности, к которым готовится выпускник, а именно:

- ✓ выявление, исследование и решение проблемы повышения эффективности производственного менеджмента на базе современных информационных технологий, как в рамках отдельной базовой функции или подсистемы управления, так в целом и для всей системы управления предприятием;

- ✓ совершенствование на базе информационных систем и технологий менеджмента предприятия и управления проектами в целях повышения эффективности его деятельности, реинжиниринга, вывода из кризиса существующих предприятий и организаций;

- ✓ формирование современных информационных систем и методов управления производством в процессе разработки и развертывания новых предпринимательских и инновационных проектов (индивидуально, с созданием нового юридического лица, в рамках действующего предприятия), либо в процессе постановки деятельности обособленных бизнес-единиц в рамках существующих предприятий малого и среднего бизнеса.

ВКР выполняется обучающимся под руководством научного руководителя в период прохождения практики и ведения научно-исследовательской деятельности по программе магистратуры. При выполнении ВКР обучающиеся должны показать свою способность самостоятельно вести научный поиск, применяя современные методы исследования соответствующей научной области; решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции; научно-аргументированно излагать специальную информацию, публично защищать свою точку зрения.

### **3.2 Структура, содержание и объем выпускной квалификационной работы**

Основные требования к структуре, содержанию и объему ВКР представлены в Положении о выпускной квалификационной работе: утв. ректором ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» от 28.02.2023 №12-01/09.

Требования к структуре, содержанию и объему ВКР для обучающихся по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (профиль Управление



производством плодово-овощной продукции) представлены в методическом издании: Выпускная квалификационная работа магистров: методические указания и рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы магистров по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство профиль Управление производством плодово-овощной продукции/ Сост. Колесова И.В., Лямина Н.В, Тарасенко С.В. – Севастополь: СевГУ, 2023. – 41 с.

### **3.3 Оформление выпускной квалификационной работы**

Основные требования к оформлению ВКР представлены в Положении о выпускной квалификационной работе: утв. ректором ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» от 28.02.2023 №12-01/09.

Требования к оформлению ВКР для обучающихся по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (профиль Управление производством плодово-овощной продукции) представлены в виде методических разработок:

Выпускная квалификационная работа магистров: методические указания и рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы магистров по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство профиль Управление производством плодово-овощной продукции/ Сост. Колесова И.В., Лямина Н.В, Тарасенко С.В. – Севастополь: СевГУ, 2023. – 41 с.

### **3.4 Руководство, консультирование и рецензирование при выполнении выпускной квалификационной работы**

Основные требования к руководству, консультированию и рецензированию ВКР представлены в Положении о выпускной квалификационной работе: утв. ректором ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» от 28.02.2023 №12-01/09.

Для руководства выпускной квалификационной работой приказом ректора университета по представлению кафедры назначаются руководители ВКР. Это преподаватели кафедры, либо приглашенные высококвалифицированные специалисты соответствующего профиля. Руководитель ВКР должен иметь ученую степень и/или ученое звание, либо обладать практическим опытом в профессиональной сфере.

Руководитель ВКР:

- составляет и выдает задания на выполнение работы;
- рекомендует выпускнику основную литературу и другие необходимые материалы по теме;
- знакомит обучающегося с планом-графиком выполнения и защиты ВКР, составляет календарный план подготовки ВКР;
- оказывает помощь в разработке плана ВКР;
- консультирует обучающегося по вопросам выполнения ВКР согласно установленному графику консультаций;
- дает рекомендации по доработке текста ВКР;
- проводит анализ соответствия полученных результатов цели и задачам ВКР;
- информирует о порядке и содержании процедуры защиты ВКР (в том числе предварительной);
- консультирует в подготовке выступления и подборе иллюстративных

материалов к защите;

Оказывает помощь в подготовке ВКР на внутривузовский или иной конкурс студенческих работ (при соответствии ВКР конкурсным требованиям);

- контролирует ход выполнения ВКР и информирует заведующего выпускающей кафедрой о соблюдении графика выполнения работ;

- проверяет выполненную работу, в том числе соответствие темы работы приказу о закреплении тем выпускных квалификационных работ, структуры, содержания и объема работы требованиям методических указаний кафедры по их выполнению, оформления ВКР требованиям вышеуказанного Положения о выпускной квалификационной работе.

После завершения выполнения, работа представляется руководителю ВКР, который после ее проверки составляет письменный отзыв. В отзыве руководителя, как правило, оцениваются такие показатели как:

- актуальность темы ВКР;
- степень достижения поставленных в ВКР целей;
- преимущества представленных материалов (современность используемых методов научных исследований, оригинальность поставленных задач и полученных решений, уровень исследования);

- соответствие содержания теме;
- владение методами сбора, анализа и обработки информации по теме ВКР;

- наличие в ВКР элементов научной и практической новизны;
- наличие и значимость практических предложений и рекомендаций, сформулированных в ВКР;

- владение применяемыми в сфере избранной профессиональной деятельности информационными, компьютерными технологиями и программным обеспечением;

- полученные при решении задач ВКР результаты, умение их анализировать и интерпретировать, делать на этой основе правильные выводы;

- степень владения автором работы профессиональными знаниями, умениями и навыками, степень сформированности компетенций;

- способность обучающегося ясно и четко излагать суть и содержание вопроса;

- правильность оформления ВКР, структуру, стиль, язык изложения, библиографический аппарат, а также использование табличных и графических средств представления информации, в соответствии с правилами, установленными ГОСТ;

- умение применять полученные знания на практике;

- рекомендация ВКР к защите.

Заведующий выпускающей кафедрой рассматривает законченную работу и решает вопрос о допуске ее к защите. При положительном решении заведующий кафедрой подписывает представленную выпускную квалификационную работу.

В случае, если заведующий кафедрой не считает возможным допустить обучающего к защите, рассмотрение вопроса выносится на заседание кафедры с обязательным участием руководителя ВКР и обучающегося – автора работы. Протокол заседания кафедры с заключением директора института передается

на утверждение ректору.

В срок, не позднее, чем за 10 дней до начала заседаний ГЭК, выпускающие кафедры подают в соответствующие институты представления о допуске ВКР к защите для подготовки приказа ректора.

Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию с привлечением специалистов предприятий, организаций, учреждений, являющихся потенциальными работодателями для обучающихся по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (профиль Управление производством плодово-овощной продукции) или профессоров и доцентов смежных кафедр университета или другого ВУЗа.

Состав рецензентов утверждается директором института по представлению заведующего выпускающей кафедрой.

Рецензент проводит анализ выпускной квалификационной работы и представляет письменную рецензию на указанную работу на бланке установленного университетом образца.

Рецензия основывается на следующих критериях:

- актуальность темы выпускной квалификационной работы;
- убедительность аргументации в определении целей и задач исследования;
- степень и полнота соответствия собранных материалов целям и задачам исследования;
- качество обработки материала;
- соответствие содержания и оформления работы предъявляемым требованиям;
- обоснованность сформулированных выводов и разработанных предложений;
- теоретическая и практическая значимость выполненного исследования;
- наличие конкретных замечаний по содержанию, выводам, расчетам, рекомендациям, оформлению работы с указанием разделов и страниц;
- рекомендации по оценке ВКР.

Рецензия подписывается рецензентом с указанием ФИО, звания, степени, должности, места работы, даты. Если рецензент не является работником университета, то его подпись заверяется в установленном порядке.

Рецензия должна быть доведена до выпускника не позднее, чем за 2 календарных дня до защиты выпускной квалификационной работы.

Отрицательный отзыв рецензента не является препятствием для защиты выпускной квалификационной работы. В случае отрицательного отзыва участие рецензента в заседании ГЭК по защите ВКР, обязательно.

Информация о ходе выполнения ВКР рассматривается на заседании выпускающей кафедры с приглашением, при необходимости, обучающихся, нарушающих график ее подготовки.

Ответственность за руководство и организацию выполнения ВКР несет выпускающая кафедра и непосредственно руководитель ВКР.

Ответственность за все сведения, изложенные в ВКР, принятые решения и за правильность всех данных несет непосредственно обучающийся – автор ВКР.

### **3.5 Проверка выпускной квалификационной работы на предмет заимствования**

Проверка ВКР на объем заимствований осуществляется согласно Положению СевГУ «О проверке выпускных квалификационных работ на объем заимствования», утвержденного ректором приказом от 09.01.2023 № 42.01-09/335.

Для проведения проверки на объем заимствования ВКР принимаются одновременно на бумажных носителях и в электронном виде. Приемка только бумажной или только электронной версии ВКР не допускается.

Электронные версии ВКР для проверки на наличие некорректных заимствований (плагиата) представляются в виде файлов в формате DOC, DOCX, RTF объемом не более 20Мб. Файлы объемом более 20 Мб должны быть заархивированы и представлены в виде файлов в формате RAR или ZIP.

Согласно рекомендациям разработчиков системы «Антиплагиат. ВУЗ», обучающиеся должны подготовить электронные версии ВКР к проверке, а именно, изъять из файлов следующие элементы: титульный лист, список литературы, приложения, графики, диаграммы, таблицы, схемы, рисунки, карты.

Выпускная квалификационная работа представляется на проверку в систему «Антиплагиат. ВУЗ» в срок не позднее, чем за 14 дней до защиты ВКР. Предварительная проверка возможна за 30 дней.

Обучающийся сдает ВКР в установленный соответствующей выпускающей кафедрой срок преподавателю или менеджеру кафедры. Допускается отправка электронной версии работы на зарегистрированный в системе электронный адрес преподавателя с указанием следующей информации:

- в теме сообщения – «Антиплагиат»;
- в теле сообщения – «ФИО выпускника, название института и выпускающей кафедры, шифр учебной группы, тему ВКР, ФИО руководителя ВКР».

Руководители ВКР осуществляют проверку на полное соответствие бумажных и электронных версий работ выпускников.

В случае обнаружения несоответствия между бумажной и электронной версиями ВКР преподаватель обязан вернуть такую работу ее автору – выпускнику для решения вопроса о представлении надлежащей версии выпускной квалификационной работы.

Менеджер кафедры/института или руководитель загружает электронные версии работ, прошедших проверку на соответствие, в систему «Антиплагиат. ВУЗ», указывая ФИО выпускника, название института и выпускающей кафедры, шифр учебной группы, тему ВКР, ФИО руководителя.

Факт сдачи-приема ВКР для проведения проверки регистрируется принявшим работу руководителем или менеджером кафедры путем занесения соответствующей записи в «Журнал учета выпускных квалификационных работ, предоставленных для проведения проверки на объем заимствования» и подтверждается личными подписями сотрудника кафедры и выпускника.

В момент приема выпускной квалификационной работы преподаватель или менеджер кафедры заносит в Журнал учета ВКР индивидуальный учетный номер работы (соответствует ID обучающегося в системе) и сообщает его для

Ответственность за ненадлежащее обеспечение приема от обучающихся выпускных квалификационных работ для последующей их проверки на объем заимствований и за ненадлежащее осуществление проверки на полное соответствие бумажных и электронных версий ВКР, поступивших от обучающихся, несут заведующие выпускающими кафедрами.

Преподаватель просматривает выпускную квалификационную работу и отчет системы о результатах проверки, на этом основании оценивает объемы и корректность заимствования, определяет, является ли заимствованный фрагмент плагиатом или некорректным цитированием, оценивает степень самостоятельности выполнения работы или отправляет работу на доработку. Рекомендуются следующие параметры оценивания:

- «3» ставится, если итоговая оценка оригинальности работы – от 30 % до 50 %;
- «4» ставится, если итоговая оценка оригинальности работы – от 51 % до 70 %;
- «5» ставится, если итоговая оценка оригинальности работы – от 71 % до 100 %.

Работа отправляется обучающему на доработку в случае, если итоговая оценка оригинальности работы меньше минимально допустимого показателя. Доработка ВКР осуществляется не более чем в 10-дневный срок при сохранении ранее установленной темы и после этого подвергается повторной проверке не позднее, чем за 5 дней до защиты.

Выпускник имеет право ознакомиться с отчетом о результатах проверки его работы на объем заимствований.

### **3.6 Порядок подготовки и защиты выпускной квалификационной работы**

Основные требования к порядку подготовки и защиты ВКР отражены в Положении о выпускной квалификационной работе: утв. ректором ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» от 28.02.2023 №12-01-09/364.

Требования к порядку подготовки и защиты ВКР для обучающихся по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (профиль Управление производством плодово-ягодной продукции) представлены в виде методических разработок:

Выпускная квалификационная работа магистров: методические указания и рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы магистров по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство профиль Управление производством плодово-ягодной продукции/ Сост. Колесова И.В., Лямина Н.В, Тарасенко С.В. – Севастополь: СевГУ, 2022. – 41 с.

### **3.7 Критерии оценки выпускной квалификационной работы**

Основные требования к критериям оценки ВКР представлены в: Положении о выпускной квалификационной работе: утв. ректором ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» от 28.02.2023 №12-01-09/364; для обучающихся по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство

профиль Управление производством плодородческой продукции представлены в методическом издании: Выпускная квалификационная работа магистров: методические указания и рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы магистров по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство профиль Управление производством плодородческой продукции/ Сост. Колесова И.В., Лямина Н.В, Тарасенко С.В. – Севастополь: СевГУ, 2023. – 41 с.

Результаты защиты обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При оценивании ВКР учитываются отзыв научного руководителя и рецензия. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», или устанавливается факт отрицательного результата защиты.

Итоги защиты объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК и зачетных книжек.

При оценке ВКР могут быть приняты во внимание публикации, авторские свидетельства, отзывы практических работников системы образования и научных учреждений по тематике исследования.

Общими критериями оценки ВКР являются:

- актуальность темы для будущей профессиональной деятельности, соответствие темы ВКР профилю программы, соответствие содержания теме, полнота ее раскрытия;
- качество и самостоятельность проведенного исследования;
- уровень осмысления теоретических вопросов и обобщение собранного материала, обоснованность и четкость сформулированных выводов;
- четкость структуры работы и логичность изложения материала, методологическая обоснованность исследования;
- комплексность методов исследования, применение современных технологий (в том числе информационных), их адекватность задачам исследования;
- владение научным стилем изложения, профессиональной терминологией, орфографическая и пунктуационная грамотность;
- обоснованность и ценность (инновационность) полученных результатов исследования и выводов, возможность их применения в профессиональной деятельности выпускника;
- соответствие формы представления ВКР всем требованиям, предъявляемым к оформлению работ;
- качество устного доклада, свободное владение материалом ВКР;
- глубина и точность ответов на вопросы, замечания и рекомендации во время защиты.

В процессе оценивания ГЭК учитывают следующие дополнительные критерии оценки содержания выпускной квалификационной работы и качества ее защиты:

- наличие в работе элементов научного исследования и его актуальность;
- соответствие логической структуры работы поставленной цели и решаемым задачам;
- научно-теоретический уровень исследования, проведенного в работе;

- изученность темы (ее части) на макроэкономическом уровне;
- исследование зарубежного опыта обозначенной в работе проблемы и возможности его применения в отечественной практике;
- направленность работы на разработку реальных практических проектов, рекомендаций, уровень их обоснования;
- использование теоретических знаний и практического умения для решения конкретных управленческих задач;
- использование математических и статистических методов, интеллектуальных технологий;
- умение сжато, последовательно и четко изложить суть и результаты исследования и/или выполненного проекта;
- умение аргументированно защищать свои предложения, рекомендации, проект;
- общий уровень подготовки выпускника;
- владение обучающимся культурой презентации и представления графического материала.

Неотъемлемой частью оценки ГЭК ВКР обучающегося является:

- отзыв научного руководителя;
- рецензия;
- заключение об уровне уникальности текста работы (по результатам проверки работы в системе «Антиплагиат. ВУЗ»), содержащееся в справке, представляемой на защиту вместе с выпускной квалификационной работой.

Кроме оценки за работу, ГЭК может принять следующее решения:

- рекомендовать работу к опубликованию и/или к внедрению;
- рекомендовать автора работы к поступлению в аспирантуру.

### 3.8 Перечень основной и дополнительной литературы

| №<br>п/п                   | Наименование изданий учебной литературы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Количество<br>экземпляров                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основная литература</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| 1.                         | Атрощенко, Г. П. Интенсивное питомниководство : учебно-методическое пособие / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова, М. М. Скрипниченко. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2018. — 62 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162721">https://e.lanbook.com/book/162721</a>                                                                       | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 2.                         | Атрощенко, Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта: учебное пособие / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1524-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211394">https://e.lanbook.com/book/211394</a>                                                                | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 3                          | Бузоверов, А. В. Южное плодоводство: почвенная агротехника, удобрение, орошение: учебное пособие для вузов / А. В. Бузоверов, Т. Н. Дорошенко, Л. Г. Рязанова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-8216-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173133">https://e.lanbook.com/book/173133</a> | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 4                          | Гайвас, А. А. Защита растений в садоводстве: учебное пособие / А. А. Гайвас, Г. В. Барайщук, И. Ю. Игошкина. — Омск: Омский ГАУ, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-89764-839-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136144">https://e.lanbook.com/book/136144</a>                                                                         | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                                | Гегечкори, Б. С. Инновационные технологии производства посадочного материала плодовых и ягодных культур: учебное пособие для вузов / Б. С. Гегечкори, Т. Н. Дорошенко, Н. А. Щербаков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8169-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/187503">https://e.lanbook.com/book/187503</a>                                                                                           | Индивидуальный 14<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                               |
| 6                                | Гиченкова, О. Г. Инновационные технологии в овощеводстве: учебно-методическое пособие / О. Г. Гиченкова, Т. Л. Карпова, Ю. А. Лаптина. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. — 76 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139233">https://e.lanbook.com/book/139233</a>                                                                                                                                                               | Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                                  |
| 7                                | Государственная итоговая аттестация: Методические указания по прохождению Государственной итоговой аттестации и выполнению ВКР по направлениям подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.04.04 Агрономия, 35.04.05 Садоводство: методические указания / составители С. С. Авдеенко [и др.]. — Персиановский: Донской ГАУ, 2021. — 80 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/216566">https://e.lanbook.com/book/216566</a> | Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                                  |
| <b>Дополнительная литература</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |
| 1                                | Григорьева, Л. В. Современные технологии размножения и возделывания садовых культур (интенсивная технология производства клоновых подвоев яблони в горизонтальном отводковом маточнике с применением органического субстрата): учебное пособие / Л. В. Григорьева. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2020. — 71 с. — ISBN 978-5-94664-428-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202022">https://e.lanbook.com/book/202022</a>             | Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                                  |
| 2                                | Даева, Т. В. Организация и управление производством: практикум / Т. В. Даева. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 88 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76669">https://e.lanbook.com/book/76669</a>                                                                                                                                                                                                                          | Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                                  |
| 3                                | Жичкина, Л. Н. Экономика отраслей растениеводства: учебное пособие / Л. Н. Жичкина, К. А. Жичкин. — Самара: СамГАУ, 2018. — 149 с. — ISBN 978-5-88575-490-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109461">https://e.lanbook.com/book/109461</a>                                                                                                                                                                                       | Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                                  |
| 4                                | Завражнов, А. И. Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве / А. И. Завражнов, Л. В. Бобрович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 688 с. — ISBN 978-5-8114-9654-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198563">https://e.lanbook.com/book/198563</a>                                                                                                                                            | Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                                  |
| 5                                | Исачкин, А. В. Основы научных исследований в садоводстве: учебник для вузов / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова ; под редакцией А. В. Исачкина. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-5019-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147321">https://e.lanbook.com/book/147321</a>                                                                                                                                      | ЭБС<br><a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a><br>Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей |
| 6                                | Кирилова, О. В. Организация и управление сельскохозяйственным производством: учебное пособие / О. В. Кирилова, Ю. В. Зубарева. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 133 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157126">https://e.lanbook.com/book/157126</a>                                                                                                                                                                    | ЭБС<br><a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a><br>Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей |
| 7                                | Кумпан, В. Н. Виноградарство: практикум: учебное пособие / В. Н. Кумпан, А. П. Клинг, Н. А. Прохорова. — Омск: Омский ГАУ, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-89764-985-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157126">https://e.lanbook.com/book/157126</a>                                                                                                                                                                                 | Индивидуальный<br>доступ без ограничения<br>числа пользователей,<br>регистрация по IP-<br>адресам СевГУ                                  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <a href="https://e.lanbook.com/book/197769">https://e.lanbook.com/book/197769</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15                                                                                         |
| 8  | Лактионов, К. С. Частное плодоводство. Семечковые культуры: учебное пособие / К. С. Лактионов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-5658-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143708">https://e.lanbook.com/book/143708</a>                                                                                                                                                     | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 9  | Леонова, Л. А. Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий: учебное пособие / Л. А. Леонова. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0641-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167690">https://e.lanbook.com/book/167690</a>                                                                                                                                            | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 10 | Макарец, Л. И. Экономика отраслей растениеводства: учебное пособие / Л. И. Макарец, М. Н. Макарец. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1355-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209630">https://e.lanbook.com/book/209630</a>                                                                                                                                       | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 11 | Масленников, С. Н. Организация и управление на производстве: учебное пособие / С. Н. Масленников. — Новосибирск: СГУБТ, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-8119-0849-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/194811">https://e.lanbook.com/book/194811</a>                                                                                                                                                                       | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 12 | Мешков, А. В. Методическое пособие для проведения занятий и самостоятельной работы по овощеводству защищённого грунта на тему: "Система рационального использования культивационных сооружений. Культурообороты": учебно-методическое пособие / А. В. Мешков, В. И. Терехова, М. Ю. Невзорова. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2007. — 22 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47123">https://e.lanbook.com/book/47123</a> | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 13 | Минаков, И. А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учебник / И. А. Минаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-5206-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136186">https://e.lanbook.com/book/136186</a>                                                                                                                                         | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 14 | Организация консультационной деятельности в АПК: учебник / В. И. Нечаев, И. С. Санду, Г. М. Демишкевич, Т. Н. Полутина. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1627-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211562">https://e.lanbook.com/book/211562</a>                                                                                                                                              | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 15 | Осипова, Г. С. История и методология научного садоводства: учебное пособие / Г. С. Осипова, Л. Н. Хайрова. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2020. — 102 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/191296">https://e.lanbook.com/book/191296</a>                                                                                                                                                                                   | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 16 | Остаев, Г. Я. Управленческий учет в АПК: методы принятия оптимальных (ключевых) решений: учебник / Г. Я. Остаев, Б. Н. Хосиев, А. Х. Каллагова. — Владикавказ: Горский ГАУ, 2018. — 480 с. — ISBN 978-5-906647-47-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134567">https://e.lanbook.com/book/134567</a>                                                                                                                   | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 17 | Пискарев, А. В. Надежность технологических систем машиноиспользования в растениеводстве: совершенствование методов проектирования и эксплуатации на основе системного подхода: монография / А. В. Пискарев. — Новосибирск: НГАУ, 2010. — 385 с. — ISBN 978-5-944-102-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:                                                                                                                                                  | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <a href="https://e.lanbook.com/book/4573">https://e.lanbook.com/book/4573</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16                                                                                         |
| 18                                | Питомниководство садовых культур: учебник / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, Е. В. Агафонов, В. В. Огнев. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1761-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211826">https://e.lanbook.com/book/211826</a>                                              | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 19                                | Плодоводство: учебное пособие для вузов / Н. П. Кривко, Е. В. Агафонов, В. В. Чулков [и др.]; под редакцией Н. П. Кривко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-9030-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183605">https://e.lanbook.com/book/183605</a>       | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 20                                | Соломонов, А. П. Планирование и управление производством: учебное пособие / А. П. Соломонов. — Рязань: РГРТУ, 2019. — 48 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168265">https://e.lanbook.com/book/168265</a>                                                                                         | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 21                                | Учебный практикум по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта»: учебное пособие / М. В. Селиванова, И. П. Барабаш, Е. С. Романенко, Н. А. Есаулко. — Ставрополь: СтГАУ, 2014. — 80 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/61253">https://e.lanbook.com/book/61253</a>                              | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 22                                | Экономика сельского хозяйства: учебник / В. Т. Водяников, Е. Г. Лысенко, Е. В. Худякова [и др.]; под редакцией В. Т. Водяникова. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-1841-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211997">https://e.lanbook.com/book/211997</a> | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| <b>Законодательная литература</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 1.                                | Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ): принят ГД ФС РФ 21.10.1994 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/">http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/</a>                                                                                                                                                            | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 2.                                | Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ): принят ГД ФС РФ 16.07.1998 от 31.07.1998 N 146-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/</a>                                                                                                           | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 3.                                | БЮДЖЕТНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31.07.1998 N 145-ФЗ <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/">HTTP://WWW.CONSTANT.RU/DOCUMENT/CONS_DOC_LAW_19702/</a>                                                                                                                                                                                        | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 4.                                | Земельный кодекс Российской Федерации (ЗК РФ): N 136-ФЗ от 25.10.2001 с комментариями [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/popular/earth/">http://www.consultant.ru/popular/earth/</a>                                                                                                                                                  | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 5.                                | О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25 декабря 2008 года № 273–ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8743/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8743/</a>                                                                                                                              | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 6.                                | Федеральный закон от 28.06.2014 №172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» ( <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> )                                                                                                                                                                                                          | Электронный доступ через ЭБС СевГУ                                                         |
| 7.                                | Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25 февраля 1999 г. N 39-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/12114699/">http://base.garant.ru/12114699/</a>                                                                                                   | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей, регистрация по IP-адресам СевГУ |
| 8.                                | ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О ВИНОГРАДАРСТВЕ И ВИНОДЕЛИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОТ 27.12.2019 №468-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа:                                                                                                                                                                                                                                        | Индивидуальный доступ без ограничения числа пользователей,                                 |

|  |                                                         |                                       |
|--|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | HTTPS://WWW.CONSULTANT.RU/DOCUMENT/CONS_DOC_LAW_341772/ | регистрация по IP-17<br>адресам СевГУ |
|--|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|

#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации предусматривает наличие аудитории для проведения защиты выпускных квалификационных работ.

Государственные аттестационные испытания проходят в аудиториях, предусматривающих наличие рабочих мест для председателя и членов государственной экзаменационной комиссии, рабочих мест для обучающихся, компьютерной техники с необходимым лицензионным программным обеспечением, мультимедийного проектора, экрана, щитов для размещения наглядного материала.

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, тренажеров и пр.                              | Перечень основного оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудитории для осуществления научно-исследовательской деятельности                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Курчатова 7, ауд. 302,<br>компьютерная лаборатория<br><br>20 рабочих мест (с ПК),<br>рабочее место преподавателя | Меловая доска; учебно-наглядные пособия, мультимедийный экран, мультимедийное оборудование, шкаф.<br>Переносное демонстрационное оборудование: короткофокусный проектор инв.№ 41013481014, экран для проектора 180*180 переносной инв.№41013422711, ноутбук Acer 15,6TFT инв.№41013422468.<br>Учебно-наглядные пособия – тематические презентации.<br>Используемое программное обеспечение:<br>1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10<br>Microsoft Office 2010/2013/2016<br>2. Kaspersky Endpoint Security 10/11<br>3. ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25<br>4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Academic Edition License Russian Multiple Platforms |
| Курчатова 7, ауд. 208,<br><br>30 рабочих мест (с ПК),<br>рабочее место преподавателя                             | Переносное демонстрационное оборудование: короткофокусный проектор инв.№ 41013481014, экран для проектора 180*180 переносной инв.№41013422711, ноутбук Acer 15,6TFT инв.№41013422468.<br>Учебно-наглядные пособия – тематические презентации.<br>Используемое программное обеспечение:<br>1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10<br>Microsoft Office 2010/2013/2016<br>2. Kaspersky Endpoint Security 10/11<br>3. ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25<br>4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Academic Edition License Russian Multiple Platforms                                                                                                      |
| Аудитории для самостоятельной работы обучающихся                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Курчатова 7, ауд. 302,<br>компьютерная лаборатория<br>20 рабочих мест (с ПК),<br>рабочее место<br>преподавателя                                                                                                 | Меловая доска; учебно-наглядные пособия, мультимедийный экран,<br>мультимедийное оборудование, шкаф.<br>Переносное демонстрационное оборудование: короткофокусный<br>проектор инв.№ 41013481014, экран для проектора 180*180 переносной<br>инв.№41013422711, ноутбук Acer 15,6TFT инв.№41013422468.<br>Учебно-наглядные пособия – тематические презентации.<br>Используемое программное обеспечение:<br>1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10<br>Microsoft Office 2010/2013/2016<br>2. Kaspersky Endpoint Security 10/11<br>3. ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25<br>4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Academic Edition License<br>Russian Multiple Platforms                                                                                                                                                                                                                                            |
| Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Курчатова 7, ауд. 210,<br><br>30 рабочих мест,<br>рабочее место<br>преподавателя                                                                                                                                | Переносное демонстрационное оборудование: короткофокусный<br>проектор инв.№ 41013481014, экран для проектора 180*180 переносной<br>инв.№41013422711, ноутбук Acer 15,6TFT инв.№41013422468.<br>Учебно-наглядные пособия – тематические презентации.<br>Используемое программное обеспечение:<br>1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10<br>Microsoft Office 2010/2013/2016<br>2. Kaspersky Endpoint Security 10/11<br>3. ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25<br>4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Academic Edition License<br>Russian Multiple Platforms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Курчатова 7,<br>ауд. № 13 (В604),<br><br>50 рабочих мест (с ПК),<br>рабочее место<br>преподавателя                                                                                                              | Меловая доска/ Доска аудиторная 3-х элементная; мультимедийный<br>комплект (тип2) стационарный, ЖК-панель.<br>Учебно-наглядные пособия – тематические презентации.<br>Используемое программное обеспечение:<br>1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10<br>Microsoft Office 2010/2013/2016<br>2. Kaspersky Endpoint Security 10/11<br>3. ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25<br>4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Academic Edition License<br>Russian Multiple Platforms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Курчатова 7, ауд. 305<br><br>24 посадочных места и<br>рабочее место<br>преподавателя,<br>оборудованных<br>персональными<br>компьютерами с<br>доступом к сети<br>«Интернет» и<br>информационным базам<br>данных. | Экран 3 м х 2 м, инв. № б/н, плазменная панель инв. № 41013481679,<br>мультимедийный проектор инв. № 41013481596<br>Учебно-наглядные пособия – тематические презентации.<br>Используемое программное обеспечение:<br>1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10 Microsoft Office 2010/2013/2016<br>2. Kaspersky Endpoint Security 10/11<br>3. ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25<br>4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Academic Edition License<br>Russian Multiple Platforms<br>5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v19<br>«Проектирование в строительстве и архитектуре» (лицензия).<br>6. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v19. «3D-<br>моделирование для 3D-печати» (лицензия).<br>7. Нанокad (лицензия)<br>8. Кредо (лицензия)<br>9. Наш сад (лицензия)<br>10. «Академик сет 2019» Лира-САПР (лицензия)<br>11. ТехноЭксперт (лицензия)<br>12. ГрандСмета (лицензия) |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Курчатова 7, ауд. А-33,</p> <p>60 посадочных мест,<br/>рабочее место<br/>преподавателя</p> | <p>Переносное демонстрационное оборудование: короткофокусный 19 проектор инв.№ 41013481014, экран для проектора 180*180 переносной инв.№41013422711, ноутбук Acer 15,6TFT инв.№41013422468. Учебно-наглядные пособия – тематические презентации.</p> <p>Используемое программное обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Windows Professional 7/8.1/10</li> <li>Microsoft Office 2010/2013/2016</li> <li>2. Kaspersky Endpoint Security 10/11</li> <li>3. ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25</li> <li>4. Acrobat Professional DC (perpetual) 2015 Academic Edition License Russian Multiple Platforms</li> </ol> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|