Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сахалинский государственный университет»

Институт естественных наук и техносферной безопасности

Кафедра экологии, биологии и природных ресурсов

СОГЛАСОВАНО Директор ИЕНиТБ

Багдасарян А.С.

8 » WEHER 2019 r.

УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе

Рубцова С.Ю.

2019 г.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль подготовки «Общая биология»

Южно-Сахалинск

2019 г.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль подготовки «Общая биология» утверждена на заседании кафедры экологии, биологии и природных ресурсов от «17» июня 2019 г., протокол N 16.

Разработчик *ЛОУИИИ* / Е.Ю.Родина/ (подпись) / расшифровка подписи)

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль подготовки «Общая биология» одобрен Ученым советом Института естественных наук и техносферной безопасности от 18 июня 2019 г., протокол N 4.

Содержание

No	Название раздела	Страница
п/п	тазвание раздела	Страница
1	1 Общие положения	4
2	2 Фонд оценочных средств	5
3	2.1 Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в	5
	результате освоения основной профессиональной образовательной	
	программы	
4	2.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, которыми должны	8
	овладеть обучающиеся в результате освоения основной	
	профессиональной образовательной программы	
5	3 Результаты государственной итоговой аттестации	17
6	4 Государственный экзамен по направлению подготовки 44.03.05	18
	«Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки),	
	профиль подготовки «Биология и химия»	
7	5 Выпускная квалификационная работа бакалавра	19
8	6 Особенности проведения государственной итоговой аттестации для	21
	обучающихся из числа инвалидов	
9	7 Порядок подачи и рассмотрения апелляций	23

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Порядок проведения государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль подготовки «Общая биология» разработан на основе:
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 944 «07» августа 2014 г.;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 № 636 с изменениями);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО «СахГУ» (утвержден Ученым советом СахГУ, протокол № 2 от 05.11.2015 г., приказ №-534-пр от 19 октября 2016 г.).

Порядок проведения государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль подготовки «Общая биология» не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме:

- государственного экзамена;
- защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).
- 1.2 Для проведения государственной итоговой аттестации и проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации создаются государственная экзаменационная комиссия и апелляционная комиссия, которые действуют в течение календарного года.
- 1.3 Составы комиссий утверждаются ректором не позднее чем за один месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.
- 1.4 Председатели комиссий организуют и контролируют деятельность комиссий, обеспечивают единство требований, предъявляемых к студентам при проведении государственной итоговой аттестации.
- 1.5 Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседания комиссий правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа членов комиссий.
- 1.6 Решения комиссий принимаются простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании. При равном числе голосов председательствующий обладает правом решающего голоса.
- 1.7 Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.
- 1.8 Государственный экзамен проводится устно в форме междисциплинарного государственного экзамена по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль подготовки «Общая биология».
- 1.9 К экзамену допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план основной профессиональной образовательной программы в соответствии со ФГОС ВО 06.03.01 «Биология».
- 1.10. Студенты обеспечиваются программой государственного экзамена, требованиями к защите ВКР и порядку их выполнения, критериями оценивания результатов сдачи государственного экзамена и защиты ВКР, порядком подачи и

рассмотрения апелляций не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Студентам создаются необходимые для подготовки условия, проводятся консультации по вопросам, включённым в программу государственного экзамена.

- 1.11 К защите выпускной квалификационной работы (ВКР) допускаются лица, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»» и успешно прошедшие все текущие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом, включая государственный итоговый экзамен.
- 1.12 Студент, не явившийся на государственный итоговый экзамен по уважительной причине, допускается защите ВКР при наличии документа, подтверждающего его отсутствие.
- 1.13 Решение о допуске студента к защите ВКР принимает кафедра экологии, биологии и природных ресурсов как выпускающая кафедра университета, на основании представленной, полностью выполненной работы. ВКР на кафедру представляется не позднее, чем за две недели до начала работы ГЭК. Решение кафедры должно содержать заключение о соответствии (не соответствии) выполненной работы требованиям, предъявляемым к содержанию выпускных квалификационных работ.

Списки студентов, допущенных к защите ВКР, представляются в ГЭК директором института.

- 1.14 Расписание работы государственной экзаменационной комиссии, согласованное с председателем комиссии, утверждается проректором по учебной работе по представлению директора института не позднее, чем за месяц до дня проведения первого аттестационного испытания, и доводится до сведения студентов, членов государственной экзаменационной комиссии и апелляционной комиссии, секретаря государственной экзаменационной комиссии, руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ.
- 1.15 При формирования расписания устанавливается перерыв между государственными итоговыми аттестационными испытаниями продолжительностью не менее семи календарных дней.
- 1.16 Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.
- 1.17 В государственную экзаменационную комиссию назначается секретарь, который ведет протоколы аттестационных испытаний, решает технические вопросы, готовит выпускные документы. Секретарь государственной экзаменационной комиссии по окончании всех государственных итоговых аттестационных испытаний и внесения необходимых сведений сдает зачетные книжки выпускников в директорат института.

2 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

На государственной итоговой аттестации выпускник должен продемонстрировать владение следующими **общекультурными**, **общепрофессиональными** и **профессиональными** компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата и формируемыми в процессе освоения данной ОПОП.

- 2.1 Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 1) при подготовке и сдаче государственного экзамена: общекультурные компетенции:

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
 - способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

общепрофессиональные компетенции:

- способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения (ОПК-2);
- владением базовыми представлениями о разнообразии биологических объектов, способностью понимать значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов (ОПК-3);
- способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции;
- владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем **(ОПК-4)**;
- способностью применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности (ОПК-5);
- способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой (ОПК-6);
- владением базовыми представлениями об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике (OПК-7);
- способностью обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении;
- владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции (**ОПК-8**);
- способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами (ОПК-9);
- способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы (ОПК-10);
- способностью применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования (ОПК-11);
- способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-12);

профессиональные компетенции:

научно-исследовательская деятельность:

– способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований (ПК-2);

научно-производственная и проектная деятельность:

– готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии (ПК-3);

– готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств (ПК-5);

педагогическая деятельность:

– способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (ПК-7);

2) при подготовке и защите выпускной квалификационной работы:

общекультурные компетенции:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (OK-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (OK-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности **(ОК-3)**;
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности **(ОК-4)**;
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (OK-5);
 - способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (OK-8);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций **(ОК-9)**;

общепрофессиональные компетенции:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения (ОПК-2);
- владением базовыми представлениями о разнообразии биологических объектов, способностью понимать значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов (ОПК-3);
- способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции;
- владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем (OПК-4);
- способностью применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности (ОПК-5);
- способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой (ОПК-6);

- владением базовыми представлениями об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике (ОПК-7);
- способностью обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении;
- владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции (OПК-8);
- способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами (ОПК-9);
- способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы (ОПК-10);
- способностью применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования (ОПК-11);
- способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-12);
- готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства $P\Phi$ в области охраны природы и природопользования (ОПК-13);
- способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии (ОПК-14);

профессиональные компетенции:

научно-исследовательская деятельность:

- способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ (ПК-1);
- способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований (ПК-2);

научно-производственная и проектная деятельность:

- готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии (ПК-3);
- владением современными методами обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правилами составления научно-технических проектов и отчетов (ПК-4);
- готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств (ΠK -5).

2.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы

Показатели сформированности компетенций и критерии оценивания уровня их сформированности представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели и критерии оценивания компетенций

Результаты освоения	Показатели	Критерии оценивания уровня
ОПОП	сформированности	сформированности компетенций

(содержание компетенций и коды)	компетенций	(пороговый)
компетенции и коды)	Обшекульпные компетен	uuuu
ОК-1 – способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Владение культурой мышления, стремление к воплощению в жизнь гуманистических идеалов, осознание социальной значимости профессии биолога, знание психофизиологических и биологических основ о жизнедеятельности человека и видов организмов, живущих на земле, о стрессе и	знает: цели и задачи саморазвития и повышения квалификации и мастерства; умеет: выявлять и фиксировать условия, необходимые для своего развития, повышения квалификации и мастерства; владеет: навыком решать на практике конкретные задачи своего развития, повышения квалификации и мастерства
ОК-2 – способность	адаптации, требованиях к среде обитания и условиях сохранения здоровья представление о содержании	знает: историко-культурное
анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	представление о содержании важнейших этапов отечественной истории, истории дисциплин естественноматематического цикла, сущности ключевых исторических явлений и процессов, а также роль важнейших научных открытий в истории развития страны	знает: историко-культурное развитие человека и человечества; отдельные исторические этапы развития биологических и химических наук
ОК-3 – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	использование основных положений и методов экономических наук при решении социальных и профессиональных задач; способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы; применять имеющиеся знания к конкретным ситуациям	знает: основные положения и методы экономических наук; методы и приемы научного познания; умеет и владеет: пользоваться основными приемами общения: слушания, ведения беседы, ведения дискуссии, убеждения, использовать способы аргументации
ОК-4 – способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности	знает: нормативные правовые документы по своему профилю деятельности; умеет: избирать нормативные правовые документы, необходимые для профессиональной деятельности; владеет: понятиями о видах юридической ответственности
ОК-5 – способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и	способность к незатруд- ненному и целесообразному использованию языка для общения людей друг с	знает: основные понятия культуры речи, принципы культуры социального и делового общения;

		T
иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	другом; способность говорения и понимания, выступающих предпосылками профессиональной деятельности; логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь, общаться на профессиональные и повседневные темы, способность эффективно и целенаправленно создавать речевое произведение в заданных условиях общения	умеет: пользоваться принципами и правилами эффективного ведения диалога, основными типами аргументов; владеет: основами публичного выступления; навыками грамотного письма
ОК-6 – способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	способность к кооперации с коллегами и работе в коллективе, основанной на межличностных способностях, т.е. индивидуальных способностях, связанных с выражением чувства и отношения, критическим осмыслением, а так же социальных с процессами социального взаимодействия и сотрудничества	знает: разнообразие и культурные различия, принимать социальные и этические обязательства; умеет: использовать знания в области психологии и педагогики в профессиональной коммуникации и межличностном общении; владеет: навыками оценки последствий собственных действий, находить оптимальные пути достижения цели и преодоления жизненных трудностей
ОК-7 – способность к самоорганизации и самообразованию	стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства на основе способности к критике и самокритике на основе приверженности к этическим ценностям	знает: цели и задачи саморазвития и повышения квалификации и мастерства; умеет: выявлять и фиксировать условия, необходимые для своего развития, повышения квалификации и мастерства; владеет: навыком решать на практике конкретные задачи своего развития, повышения квалификации и мастерства
ОК-8 — способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установка на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание	знает: систему практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение здоровья; умеет: использовать основы физической культуры и средства и методы физического воспитания для физического саморазвития и самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни; владеет: навыками оценивать физическое и спортивно-

	T	I
		техническое состояние по
		нормативным показателям
ОК-9 – способность	использование профильных	знает: теоретические основы и
использовать приемы	категорий и методов,	экологические аспекты безо-
первой помощи,	необходимых для решения	пасности жизнедеятельности в
методы защиты в	типовых задач в различных	системе «человек – среда
условиях чрезвычайных	областях профессиональной	обитания – техносфера»;
ситуаций	практики, а также в	умеет: использовать правила
•	нестандартных ситуациях	техники безопасности при
		работе в учебной лаборатории и
		в полевых условиях;
		владеет: умением самостоя-
		тельно организовать процесс,
		направленный на реализацию
		путей и методов оказания
		1 3
		помощи от последствий аварий,
	06 1	катастроф и стихийных бедствий
OTTA 4	Общепрофессиональные комп	
ОПК-1 - способность	способность понимать	знает: средства массовой
решать стандартные	сущность и значение	информации; характерные
задачи профессиональ-	информации в развитии	особенности средств массовой
ной деятельности на	современного информацион-	информации; возможности
основе информацион-	ного общества, сознавать	влияния информации на
ной и библиографи-	опасности и угрозы,	развитие современного общест-
ческой культуры с	возникающие в этом	ва; методы защиты информации;
применением инфор-	процессе, соблюдать	умеет: использовать сетевые
мационно-коммуника-	основные требования	ресурсы с целью поиска и
ционных технологий и	информационной	передачи информации в
с учетом основных	безопасности, в том числе	локальных и глобальных
требований информа-	защиты государственной	информационных сетях;
ционной безопасности	тайны, что является важной	владеет: базовыми програм-
	задачей профессиональной	мными методами защиты
	подготовки	информации при работе с
		компьютерными системами и
		организационными мерами и
		приемами антивирусной защиты
ОПК-2 - способность	использование знаний	знает: состояние отдельных
использовать эколо-	фундаментальных законо-	компонентов окружающей среды
	мерностей физики, химии,	(вода, почва, растительность) и
гическую грамотность	1 1	, , , ,
и базовые знания в	наук о Земле, биологии и	экосистем;
области физики, химии,	экологии для оценки	умеет: приводить доказательства
наук о Земле и	устойчивости экосистем и	единства живой и неживой
биологии в жизненных	принципов применения	природы, родства живых
ситуациях; прогнозиро-	биотехнологических мето-	организмов;
	TOD D OVEREIGN HERESTELL II	владеет: навыками самостоя-
вать последствия своей	дов в охране природы и	
вать последствия своей профессиональной	ликвидации антропогенных	тельного планирования и
профессиональной	ликвидации антропогенных	тельного планирования и
профессиональной деятельности, нести	ликвидации антропогенных загрязнений окружающей	тельного планирования и проведения полевых, лабора-
профессиональной деятельности, нести ответственность за свои	ликвидации антропогенных загрязнений окружающей	тельного планирования и проведения полевых, лабораторно-прикладных работ,
профессиональной деятельности, нести ответственность за свои	ликвидации антропогенных загрязнений окружающей	тельного планирования и проведения полевых, лабораторно-прикладных работ, навыками контроля биотехнол-

представлефикации различных видов морфологии, базовыми анатомии. биологических объектов, их ниями о разнообразии физиологии, биологии объекбиологических географического распроэкологии животных, растений и TOB способностью странения, знание экологии микроорганизмов; бинарные организмов, названия определяемых видов понимать значение a также биоразнообразия возможность использования организмов латинском ДЛЯ на устойчивости биосферазличных методов языке; идентификации и методов умеет: определять ры, способностью изученные использовать культивирования виды организмов по гербарным методы микроорганизмов с целью наблюдения, описания, образцам растений; чучелам идентификации, класописания особенностей животных, коллекций сификации, культивиморфологии, физиологии и насекомых. кишечнополостных. рования биологических воспроизведения; навыком работы знание владеет: объектов особенностей основных определителями растений таксонов животных биологических объектов ОПК-4 - способность особенностей знает: биологический понятийзнание применять принципы физиологических процессов, ный аппарат, позволяющий структурной и функципротекающих в организмах характеризовать физиологичесвирусов, бактерий, растений, ональной организации кие процессы вирусов, бактерий, растений, животных, человека и биологических животных и человека, а объектов и владением также физиологических высшую нервную деятельность; характеризовать знанием механизмов процессов. происходящих **умеет:** гомеостатической при функционировании физиологию различных видов регуляции; высшей нервной системы, организмов; использование полученных владением основвладеет: системой оценки физиологичесзнаний для функциональной нормы патологии диагностики и коррекции кими методами анализа физиологических процессов живых организмов состояния организма оценки состояния живых систем ОПК-5 – способность знание теоретических осзнает: биохимический состав применять нов, современных проблем биополимеров живых организзнание принципов и достижений биохимии и клеточной MOB; состав, строение организации биофизики; биологическое значение минебиоломеханизмов гических объектов. саморегуляции клеточных и ральных веществ и витаминов, биофизических мембранных процессов; гормонов; биохимических основ, механизмов ферментативумеет: характеризовать свойства мембранных процессов ного катализа и основы геномов про- и эукариотических и молекулярных мехаклеточной биоэнергетики организмов; низмов жизнелеятельвладеет: простейшими методами исследования биологических ности обеъектов ОПК-6 - способность знание принципов генных и знает: теоретические основы и применять современклеточных технологий; практическое применение ные кспериментальные эксплуатирораспространенных способность наиболее метолы работы вать современную аппарахимических, физико-химических методов анализа; биологическими обътуру и оборудование ектами в полевых и умеет И владеет навыком: лабораторных условиприменять современные ях, навыки работы с экспериментальные методы современной аппараработы c биологическими турой объектами полевых

		лабораторных условиях
ОПК-7 – владение	знание: об основных	знает: строение и свойства
базовыми представле-	молекулярно-генетических и	нуклеиновых кислот, как
ниями об основных	клеточных механизмах	материальную основу наслед-
закономерностях и	функционирования организ-	ственности; стадии митоза,
современных достиже-	ма	мейоза и их различия; сущность
ниях генетики и		законов Менделя;
селекции, о геномике,		умеет: связывать данные
протеомике		генетики человека с
		достижениями эволюционной
		теории, экологии и медицины;
		владеет: представлениями о
ОПК-8 – способность	anagañyaan ayayyay nay	методах молекулярной биологии
	способность оценить роль современных проблем	знает: основы эволюционной
обосновать роль эволю-	1 1	теории, основные этапы истории
ционной идеи в биологическом миро-	эволюционной теории,	теории эволюции, отличительные особенности микро- и
1	выявить причинно-	-
воз-зрении;	следственные связи развития	макроэволюции;
– владение совре-	живой природы и особенности микро- и	умеет: аналитически оценивать важнейшие события в истории
менными представ- лениями об основах	<u> </u>	эволюционной теории, понимать
эволюционной теории,	макроэволюционных процессов, систематизировать	роль отдельных гипотез в
о микро- и	основные даты, события и	становлении эволюционных
макроэволюции	эволюционные достижения	идей;
макроэволюции	эволюционные достижения	владеет: навыком самостоя-
		тельно анализировать
		элементарные эволюционные
		процессы
ОПК-9 – способность	представления о строении и	знает: строение репродуктивых
использовать базовые	функционировании разных	органов во взаимосвязи с их
представления о зако-	систем органов воспроизве-	функциями и топографией
номерностях воспро-	дения, об их онтогене-	других систем и органов;
изведения и индиви-	тическом и эволюционном	умеет и владеет: навыком
дуального развития	развитии, об изменении их в	составления схем жизненных
биологических объек-	процессе филогенеза	циклов развития высших
тов, методы получения		растений
и работы с		
эмбриональными		
объектами		
ОПК-10 - способность	знание основных терминов и	знает: основные термины и
применять базовые	понятий, использующихся в	понятия, используемые в
представления об	экологии; знание изменения	экологии; изменения взаимоот-
основах общей,	взаимоотношений человека	ношений человека и природы с
системной и при-	и природы с развитием	развитием хозяйственной
кладной экологии,	хозяйственной деятельнос-	деятельности;
принципы оптималь-	ти; знание современных	умеет: характеризовать экологи-
ного природополь-	экологических проблем,	ческие группы организмов и их
зования и охраны	знание основных принципов	роль в процессах трансформации
природы, мониторинга,	природопользования и	энергии в биосфере;
оценки состояния	охраны природы	владеет: умением проявлять
природной среды и		экологическую грамотность и
охраны живой природы		прогнозировать возможное

	T	I
		воздействие намечаемой
		деятельности на состояние и
		качество окружающей среды
ОПК-11 – способность	знание принципов генных и	знает: теоретические основы и
применять современ-	клеточных технологий;	практическое применение
ные представления об	способность эксплуатиро-	наиболее распространенных
основах биотехноло-	вать современную аппарату-	химических, физико-химических
гических и биомеди-	ру и оборудование	методов анализа; современные
цинских производств,	руп осорудование	методы работы с растениями и
генной инженерии,		животными в полевых и
1 /		
нанобиотехнологии,		лабораторных условиях;
молекулярного модели-		умеет и владеет: навыком
рования		применения современных
		экспериментальных методов
		работы с биологическими
		объектами в полевых и
		лабораторных условиях
ОПК-12 – способность	владение культурой	знает: биологические основы
использовать знание	мышления, стремление к	валеологического отношения к
основ и принципов	воплощению в жизнь	другим людям и к своему
биоэтики в	гуманистических идеалов,	здоровью, а также экофильное
профессиональной и	осознание социальной	взаимоотношение с окружающей
социальной	значимости профессии	средой;
деятельности	биолога, знание психофи-	умеет: применять знания для
70.1100111	зиологических и биологи-	поддержания условий, необхо-
	ческих основ о жизнедея-	димых для сохранения здоровья
	тельности человека и видов	и жизни;
	организмов, живущих на	владеет: навыками использо-
	земле, о стрессе и	вания биологических методов
	адаптации, требованиях к	исследования для оценки
	среде обитания и условиях	состояния живых систем разных
	1	<u> </u>
ОПК-13 – готовность	сохранения здоровья	уровней организации
	владение базовыми общими	знать: нормативные правовые
использовать правовые	знаниями в правовой	документы по своему профилю
нормы	области; умение использо-	деятельности;
исследовательских	вать нормативные правовые	уметь: избирать нормативные
работ и авторского	документы в своей	правовые документы,
права, а также	деятельности, применение	необходимые для
законодательства РФ в	навыков управления	профессиональной деятельности;
области охраны	информацией	владеть: понятиями о видах
природы и		юридической ответственности;
природопользования		первичным опытом употреб-
		ления основных правовых
		понятий и категорий в области
		природопользования
ОПК-14 - способность	использование знаний фун-	знать: основы публичного
и готовность вести	даментальных закономер-	выступления; современные
дискуссию по	ностей биологии и экологии	проблемы и методы
социально-значимым	для оценки устойчивости	прогнозирования численности
проблемам биологии и	экосистем и принципов	популяции диких животных и
1 -		управления ими; проблемы и
1 экологии	I IIDMMCHCHMA GMGGCS-	
ЭКОЛОГИИ	применения биотех- нологических методов в	методы охраны и воспроиз-

охране природы водства промысловых ликвидации антропогенных хозяйственно-ценных животных; загрязнений окружающей основы организации устойчисреды соответствующих вости экосистем; уметь: использовать содержание структуру базового биологического И экологиобразования; общие ческого психологии основы И педагогики; владеть: навыками публичного выступления в профессиональной деятельности Профессиональные компетенции научно-исследовательская деятельность ПК-1 - способностью владение навыками работы с знать: возможности и области эксплуатировать современной аппаратурой и использования аппаратуры оборудо-ванием на основе современную оборудования для выполнения аппарасбора, обработки, анализа и туру и оборудование биологических исследований; систематизации выполнения научноуметь: применять методы ДЛЯ методической инфор-мации научно-исследовательисследования развитии В ских полевых и лаборапо теме (заданию) фундаментальных и прикладных торных биологических биологических наук; работ владеть: некоторыми экспериментальные методы работы с биологическими объектами полевых лабораторных условиях ПК-2 – способностью владение навыками анализа основные знать: приемы способы оформления, представприменять на практике учебных, научных приемы составления экспериментальных материления И интерпретации научно-технических составление научно-исследоваалов. на результатов тельских работ по принятым и отчетов, обзоров, основе научных отчетов, утвержденным формам; аналитических карт и проектов программ И исследования уметь: отбирать материал для пояснительных записок, излагать отчета; И владеть: навыком составления критически анализировать получаемую отчетов по предложенной форме информацию и предрезультаты ставлять полевых и лабораторных биологических исследований научно-производственная и проектная деятельность ПК-3 готовность Знать владение навыками методологические применять на произсоставления программ принципы изучения живых проектов учебных, полевых волстве базовые систем, включая принципы общепрофессиональные и научно-производственных теории и практики планирования знания теории исследований биологического эксперимента, на основе

его

технического

базовых знаний и различных

современной

методов

·		
биологии	методов исследования	математического обеспечения;
	биологических объектов	уметь классифицировать методы
		исследования; владеть навыком
		отбора научных материалов;
ПК-4 – владение	владение методологичес-	знать: основные методы
современными мето-	кими принципами изучения	обработки биологической
дами обработки, анали-	живых систем, включая	информации и требования к
за и синтеза полевой,	принципы теории и	научно- техническим отчетам и
производственной и	практики и практики	проектам;
лабораторной биологи-	планирования биологичес-	уметь: использовать
ческой информации,	кого эксперимента, его	полученные знания для
правилами составления	технического и математи-	обработки биологической
научно-технических	ческого обеспечения с	информации и составления
проектов и отчетов	использованием современ-	отчетов и проектов;
	ного мультимедийного	владеть: основными способами
	оборудования, устройств	обработки информации и
	оргтехники и средств	регламентами составления
	коммуникации	проектов и отчетов
ПК-5 – готовность	готовность и способность	знать: факторы риска и
использовать норма-	выпускника оценивать	причины, признаки развития,
тивные документы,	обстановку и принимать	принципы лечения основных
определяющие органи-	целесообразные способы и	групп наиболее распространен-
зацию и технику	решения по организации	ных болезней и патологических
безопасности работ,	защиты производственного	состояний;
способностью оцени-	персонала и населения от	уметь: характеризовать и
вать биобезопасность	аварий, катастроф и	классифицировать строение,
продуктов биотех-	стихийных бедствий, а	функциональное значение,
нологических и био-	также владеть основными	возрастные особенности
медицинских произ-	методами защиты производ-	основных систем организма;
водств	ственного персонала и	физиологические механизмы
	населения от возможных	психических функций организма
	последствий аварий,	человека и животных;
	катастроф и стихийных	физиологические механизмы
	бедствий	поведения;
		владеть: требованиями к
		организации и технике
		безопасности работ
	педагогическая деятельно	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ПК-7 - способность	владение навыками готов-	знать: методику психолого-
использовать знания	ности к профессиональной	педагогического наблюдения и
основ психологии и	деятельности, на основе	анализа; содержание учебного
педагогики в препода-	междисциплинарной инте-	материала преподаваемой темы;
вании биологии, в	грации педагогических,	основные понятия, категории,
просветительской	психологических и биоло-	современные методики и
деятельности среди	гических знаний и умений,	технологии организации и
населения с целью	профессионально значимых	реализации образовательного
повышения уровня	видов деятельности по	процесса на различных ступенях
биолого-экологической	проектированию и реализа-	образования в образовательных
грамотности общества	ции образовательного	учреждениях разного типа;
трамотности общества	трамара	у греждениях разпого типа,

психологии

организовывать

преподавании биологии;

основы

уметь:

процесса

деятельность учащихся на
уроках; прививать знания в
области биологии человека при
преподавании биологии в целях
профилактики и охраны
здоровья;
владеть: навыком оценивания
знаний учащихся; навыками
взаимодействия с другими
субъектами образовательного
процесса в условиях поликуль-
турной образовательной среды

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- 3.1 Результаты любого из видов аттестационных испытаний определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», объявляются в день аттестационного испытания после оформления протокола заседания экзаменационной комиссии. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного итогового аттестационного испытания.
- 3.2 Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи студенту документа о высшем образовании и о присвоении выпускнику степени бакалавра по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 3.3 Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса.
- 3.4 Выпускнику, достигшему особых успехов в освоении образовательным программам высшего образования (ОПОП) и прошедшему все виды государственных итоговых аттестационных испытаний с оценкой «отлично», может быть выдан диплом с отличием при наличии не менее 75 % оценок «отлично» и остальных 25% «хорошо», вписываемых в приложение к диплому.
- 3.5 Все решения государственной экзаменационной комиссии оформляются протоколами. Протоколы заседания государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем и секретарем.
- 3.6 Студентам, завершившим освоение основной профессиональной образовательной программы и не подтвердившим соответствие подготовки требованиям ФГОС ВО при прохождении одного или нескольких государственных итоговых аттестационных испытаний, при восстановлении в университете назначаются повторные государственные итоговые аттестационные испытания по тем видам испытаний, по которым были получены оценки «неудовлетворительно».
- 3.7 Студенты, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственное итоговое аттестационное испытание по уважительной причине вправе пройти ее в течение шести месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.
- 3.8 Студенты, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в связи с неявкой на государственное итоговое аттестационное испытание по неуважительной

причине так же, как и студенты, сдавшие государственное итоговое аттестационное испытание с оценкой «неудовлетворительно», отчисляются из университета с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанности по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

- 3.9 Повторное прохождение государственных итоговых аттестационных испытаний назначается не ранее, чем через год и не более чем через пять лет после проведения государственной итоговой аттестации.
- 3.10 При восстановлении в вузе в более поздний срок студент проходит все государственные итоговые аттестационные испытания в соответствии с действующими программами по направлению подготовки 06.03.01 «Биология».
- 3.11 Для студентов из числа инвалидов государственная итоговая аттестация по заявлению проводится с учетом их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.
- 3.12 По окончании государственной итоговой аттестации в течение двух недель председателем государственной экзаменационной комиссии составляется отчет об итогах работы комиссии. В отчете отражаются основные результаты работы, а также замечания и рекомендации комиссии по повышению уровня подготовки выпускников. Отчеты представляются в ДВО СахГУ и в дирекцию института.

4 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 06.03.01 «БИОЛОГИЯ», ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ»

- 4.1 Государственный экзамен по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» является одним из заключительных этапов подготовки выпускника, имеет своей целью:
 - оценку теоретических знаний, практических умений и навыков;
 - проверку подготовленности к профессиональной деятельности.

Государственный экзамен проводится после преддипломной практики в сроки, установленные календарным учебным графиком.

- 4.2 Программа государственного экзамена включает ключевые и практически значимые вопросы по дисциплинам ОПОП, имеющим определяющее значение для профессиональной деятельности. Программа, наряду с требованиями к содержанию отдельных дисциплин, учитывает общие требования к выпускнику, предусмотренные ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Программа разрабатывается кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов как выпускающей, и утверждается на Совете института.
- 4.3 Утвержденная программа доводится до сведения студентов всех форм обучения не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Ответственность за своевременную подготовку и утверждение программы государственного экзамена, а также доведение ее до сведения студентов в указанные сроки несет заведующий кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов.

- 4.4 Государственный экзамен по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» проводится по билетам, составленным в полном соответствии с утвержденной программой.
- 4.5 Комплекты билетов государственного экзамена утверждаются заведующим кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов не позднее, чем за месяц до фактического начала экзамена. Комплекты билетов запечатываются в конверты и передаются на хранение директору института. В день проведения экзамена, запечатанные конверты передаются председателю экзаменационной комиссии.
- 4.6 К государственному экзамену допускаются лица, завершившие полный курс обучения по основной образовательной программе и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом на момент проведения государственного экзамена.
 - 4.7 Заведующий кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов организует

консультации по подготовке к государственному экзамену по специальности.

- 4.8 Расписание государственного экзамена по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» утверждается приказом ректора и доводится до сведения студентов за месяц до начала экзамена.
- 4.9 Проект приказа о допуске студентов к государственному экзамену по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» готовит директор института за две недели до государственного экзамена.
- 4.10 Результат государственного экзамена определяется дифференцированно оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», которые объявляются в день проведения экзамена после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии.
- 4.11 Результаты государственного экзамена по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», кроме оценки «неудовлетворительно», вносятся в зачетную книжку студента и заверяются подписями всех членов экзаменационной комиссии, присутствующих на заседании.
 - 4.12 Пересдача государственного экзамена на повышенную оценку запрещается.
- 4.13 Студент, не сдавший государственный экзамен по уважительной причине, допускается к защите выпускной квалификационной работы.
- 4.14 Студент, не сдавший государственный экзамен в связи с неявкой по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», не допускается к защите выпускной квалификационной работы.
 - 4.15 Апелляция государственного экзамена проводится в установленном порядке.

5 ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

- 5.1 Выпускная квалификационная работа (ВКР) является заключительным этапом подготовки бакалавра и имеет своей целью:
- выявить у выпускника умения осуществлять систематизацию, закрепление и расширение теоретических знаний и практических умений по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», применение их при решении конкретных научных, организационных, методических и производственных задач;
- развитие навыков выпускников проведения самостоятельного научного исследования по теме ВКР.
- 5.2 Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную выпускником (или группой выпускников) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.
- 5.3 Выпускная квалификационная работа должна иметь высокий научнотеоретический уровень и практическую направленность, показать умение студента систематизировать и анализировать данные, полученные из результатов эксперимента, из научных статей, отчетных материалов, периодической и специальной литературы. В выпускной квалификационной работе студент должен показать результаты проведенного исследовании по теме, обобщить комплекс знаний, полученных за время обучения в вузе.
- 5.4 Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» выполняется в форме дипломной работы.

Примерная структура ВКР включает:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение (обоснование актуальности выбранной темы, цели и задачи исследования);
 - 3 главы (состоят из параграфов или пунктов);
 - заключение (выводы);
 - список использованной литературы;

- приложения.
- Объем текста ВКР не должен превышать 100 листов формата А-4.
- 5.5 Тематика выпускных квалификационных работ должна быть актуальной, соответствовать специализации выпускающей кафедры экологии, биологии и природных ресурсов и содержать как общетеоретические темы, так и темы, имеющие практическое применение.
- 5.6 Темы ВКР определяются выпускающей кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов и утверждаются на Совете института.
- 5.7 Перечень тем должен ежегодно обновляться и доводиться до сведения студентов не менее чем за 3 месяца до выхода на экзаменационную сессию учебного года, предшествующего выпускному.
- 5.8 Студенту предоставляется право выбрать тему из предложенного выпускающей кафедрой перечня или предложить свою тему, обосновав целесообразность ее разработки.
- 5.9 Тема выпускной работы закрепляется за студентом распоряжением по институту на основании представления заведующего кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов.

Приказ ректора об утверждении тем выпускных квалификационных работ, назначении руководителей ВКР издается не позднее, чем за шесть месяцев до защиты.

Ответственность за подготовку приказа в указанные сроки несет заведующий выпускающей кафедры и директор института.

- 5.10 На выполнение выпускной квалификационной работы студенту отводится время согласно календарному учебному графику и требованиям ФГОС ВО.
- 5.11 Для выполнения ВКР заведующим кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов назначаются руководители из числа профессорско-преподавательского состава (кроме ассистентов) этой кафедры. По предложению выпускающей кафедры вуз имеет право назначать или пригласить в качестве руководителей и консультантов по отдельным разделам ВКР сотрудников других кафедр университета и сторонних организаций. Руководитель оказывает студенту помощь в разработке календарного графика работы на весь период выполнения ВКР с указанием очередности выполнения отдельных этапов, их содержания.
- 5.12 Руководитель проверяет выполнение работы (по частям и в целом), проводит систематические, предусмотренные расписанием консультации.
- 5.13 Директор института утверждает график периодического отчета студентов. Контроль выполнения студентом календарного графика осуществляют руководитель ВКР, заведующий кафедрой экологии, биологии и природных ресурсов.
 - 5.14 ВКР оформляется в соответствии с требованиями Положения о ВКР.
- 5.15 Вопрос о допуске ВКР к защите рассматривается на заседании кафедры с обязательным присутствием руководителя и оформляется протоколом. Представление о допуске студентов к защите выпускной квалификационной работы готовит заведующий выпускающей кафедрой за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии.
- 5.16 Допуск студентов к защите выпускной квалификационной работы оформляется приказом ректора СахГУ на основании выписки из протокола заседания кафедры о прохождении предзащиты и протоколов заседания ГЭК по сдаче государственного экзамена е позднее, чем за 5 дней до защиты ВКР.
- 5.17 После подготовки ВКР руководитель представляет письменный отзыв о работе выпускника в период подготовки ВКР. В случае выполнения ВКР несколькими выпускниками руководитель представляет отзыв об их совместной работе в период подготовки ВКР.
- 5.18 Выпускающая кафедра обеспечивает ознакомление выпускника с отзывом не позднее, чем за пять календарных дней до дня защиты ВКР.
 - 5.19 ВКР и отзыв передаются в государственную экзаменационную комиссию не

позднее, чем за два календарных дня до дня защиты ВКР.

- 5.20 Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.
- 5.21 Продолжительность защиты выпускной квалификационной работы не должна превышать 30 минут. Для доклада содержания ВКР студенту отводится 12-15 минут.
 - 5.22 Процедура защиты выпускной квалификационной работы включает в себя:
 - доклад студента по ВКР;
 - ответы студента на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии;
 - выступление лиц, присутствующих на защите;
 - заслушивание отзыва руководителя;
 - заключительное выступление студента (ответы на замечания рецензента).
 - 5.23 Структура доклада выпускника должна включать следующее:
 - актуальность проблемы, цель и задачи работы;
 - анализ выполненной работы (основная часть доклада);
 - заключение с выводами по работе.
- 5.24. ВКР оценивается государственной экзаменационной комиссией на основании представленной работы, доклада студента, его ответов на вопросы, отзыва руководителя, и выступлений присутствующих.
- 5.25 Результат защиты определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляется в день защиты после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.
- 5.26 В качестве дополнительных рекомендаций государственная экзаменационная комиссия может указать на значимость проведенного исследования, дальнейшего использования полученных результатов в научных и практических приложениях, для публикации, применения в учебном процессе и т.д.
 - 5.27 По результатам защиты ВКР выпускник имеет право на апелляцию.
- 5.28 Результат защиты выпускной квалификационной работы выпускника, кроме оценки «неудовлетворительно» вносится в зачетную книжку и заверяется подписями всех членов государственной экзаменационной комиссии, присутствующих на заседании.
- 5.29 Тексты ВКР размещаются в электронно-библиотечной системе университета и проверяются на объем заимствования.
- 5.30 Выпускные квалификационные работы хранятся на кафедре в течение 5 лет, отмеченные на конкурсах постоянно.

6 ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИЗ ЧИСЛА ИНВАЛИДОВ

- 6.1 Для обучающихся их числа инвалидов государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в ФГБОУ ВО «СахГУ» с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (далее индивидуальные особенности).
- 6.2 При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:
- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно со студентами, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных студентов при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего студентам инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами ГЭК);

- пользование необходимыми студентам инвалидам техническим средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа студентам инвалидам в аудитории, туалетные и другие помещения, а так же их пребывание в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).
- 6.3 Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «СахГУ» по вопросам проведения ГИА доводятся до сведения студентов инвалидов в доступной для них форме.
- 6.4 По письменному заявлению студента-инвалида продолжительность сдачи государственного итогового аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:
- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки студента к ответу на государственном экзамене,
 проводимом в устной форме, не более чем на 20 минут;
- продолжительность выступления студента при защите выпускной квалификационной работы не более чем на 15 минут.
- 6.5 В зависимости от индивидуальных особенностей студента с ограниченными возможностями здоровья, ФГБОУ ВО «СахГУ» обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного итогового аттестационного испытания:

а) для слепых:

- задания и иные материалы для сдачи государственного итогового аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются студентами на бумаге с рельефно-точечным шрифтом Брайля или в на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;
- при необходимости студенту предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- задания и иные материалы для сдачи государственного итогового аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;
 - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- при необходимости студенту предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у студентов;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного использования, при необходимости студентам предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- по их желанию государственные итоговые аттестационные испытания проводятся в письменной форме;
- г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- письменные задания выполняются студентами на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по их желанию государственные итоговые аттестационные испытания проводятся в устной форме.
 - 6.6 Студент-инвалид не позднее, чем за 3 месяца до начала проведения ГИА подает

письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных итоговых аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у студента индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в дирекции института). В заявлении студент указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном итоговом аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного итогового аттестационного испытания по отношению к продолжительности vстановленной (для каждого государственного итогового аттестационного испытания).

7 ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

- 7.1 По результатам государственных итоговых аттестационных испытаний выпускник имеет право подать письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного итогового аттестационного испытания и (или) о несогласии с результатами государственного экзамена.
- 7.2 Апелляция подается лично выпускником в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного итогового аттестационного испытания.
- 7.3 Для рассмотрения апелляции секретарь апелляционной комиссии направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы выпускника (при их наличии) (для рассмотрения апелляции по проведению государственного экзамена) либо выпускную квалификационную работу и отзыв (для рассмотрения апелляции по проведению защиты выпускной квалификационной работы).
- 7.4 Апелляция рассматривается не позднее двух рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и выпускник, подавший апелляцию.
- 7.5 Решение апелляционной комиссии доводится до сведения выпускника, подавшего апелляцию, в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления выпускника, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью выпускника.
- 7.6 При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственного итогового аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:
- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения государственной итоговой аттестации не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного итогового аттестационного испытания;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственной итоговой аттестации подтвердились и не повлияли на результат государственного итогового аттестационного испытания.

В этом случае результат проведения государственного аттестационного испытания подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственное аттестационное испытание в сроки, установленные директором института.

7.7 При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия выносит одно из следующих

решений:

- об отклонении апелляции и сохранения результата государственного аттестационного испытания;
- об удовлетворении апелляции и выставления иного результата государственного итогового аттестационного испытания.
- 7.8 Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата аттестационного испытания и выставления нового.
- 7.9 Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.
- 7.10 Повторное проведение государственного итогового аттестационного испытания осуществляется в присутствии председателя или одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в университете в соответствии со стандартом.
- 7.11 Апелляция на повторное проведение государственного итогового аттестационного испытания не принимается.