Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование образовательной программы	Гидрографическое обеспечение судоходства и безопасность эксплуатации внутренних водных путей
Наименование ГИА	**Б.3.ГИА01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**
	Пермский филиал
	Отделение высшего образования
Направление подготовки	26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль	Гидрографическое обеспечение судоходства и безопасность эксплуатации внутренних водных путей

Распределение часов ГИА по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения, часы***								**Общая трудо-емкость, з.е.**
	№ семестра												**№ курса**								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**Σ**	
лекции																					
практические занятия																					
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа								8				**8**					8			**8**	
экзамен																					
самостоятельная работа								316				**316**					316			**316**	
всего								324				**324**					324			**324**	**9**

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**												**Заочная форма обучения**							
	№ семестра												**№ курса**							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	
экзамен																				
зачет с оценкой																				
зачет																				
курсовая работа (проект)																				

г. Пермь
2026

1. Место ГИА в структуре ООП

Код дисциплины		Наименование блока		Трудоемкость дисциплины, з.е.
1	ОПК-1Способен решать стандартные задачи профессиональ ной	ОПК-1З.1 методы применения информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональ ной	ОПК-1У.1 применять информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности	ОПК-1В.1 навыками использования современных информационных технологий для решения стандартных задач профессиональ ной
2	ОПК-2Осуществлять профессиональ ную деятельность с учетом	ОПК-2З.1 основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную	ОПК-2У.1 учитывать основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие	ОПК-2В.1 навыками учёта основных факторов экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющих
3		ОПК-3З.1 основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью	ОПК-3У.1 применять основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные в профессиональной деятельности	ОПК-3В.1 навыками применения основных законов естественнонаучных дисциплин, связанные в профессиональ ной
4	ОПК-4Способен понимать принципы работы современных информационн	ОПК-4З.1 принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной	ОПК-4У.1 применять современные информационные технологии и использовать их для решения задач профессиональной	ОПК-4В.1 навыками использования современных информационных технологии для решения задач профессиональной деятельности
5	ОПК-5Способен принимать обоснованные технические, технологическ	ОПК-5З.1 основные принципы принятия технических, технологических и управленческих решений в профессиональной	ОПК-5У.1 принимать технические, технологические и управленческие решений в профессиональной деятельности	ОПК-5В.1 навыками принятия технических, технологических и управленческих решений в профессиональной деятельности
6	ОПК-6Способен участвовать в разработке технической	ОПК-6З.1 содержание технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК-6У.1 разрабатывать техническую документации, связанную с профессиональной деятельностью	ОПК-6В.1 навыками разработки технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
7	ПК-1.Способен эксплуатироват ь оборудование в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности	ПК-1.З.1 основные требования нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	ПК-1.У.1 применять основные требования нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда при эксплуатации	ПК-1.В.1 навыками эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии пожарной

8	ПК-2.Способен работать с гидрографическими приборами, инструментами, средствами для определения координат, средствами навигационного оборудования и программными	ПК-2.З.1 методы работы с гидрографическими приборами, инструментами, средствами для определения координат, средствами навигационного оборудования и программными средствами гидрографического и картографического назначения в соответствии с	ПК-2.У.1 работать с гидрографическими приборами, инструментами, средствами для определения координат, средствами навигационного оборудования и программными средствами гидрографического и картографического назначения в соответствии с	ПК-2.В.1 навыками работы с гидрографическими приборами, инструментами, средствами для определения координат, средствами навигационного оборудования и программными средствами гидрографического и картографического назначения в
9	ПК-3.Способен участвовать в производстве	ПК-3.З.1 основной состав работ при производстве гидрографической съёмки	ПК-3.У.1 составлять основные разделы проектов производства	ПК-3.В.1 навыками производства гидрографической съёмки
10	ПК-4.Способен участвовать в проектировании и оснащения водных путей	ПК-4.З.1 основное этапы проектирования оснащения водных путей средствами навигационного	ПК-4.У.1 составлять основные этапы проектирования оснащения водных путей средствами	ПК-4.В.1 навыками проектирования оснащения водных путей средствами навигационного
11	ПК-5.Способен участвовать в составлении навигационных	ПК-5.З.1 принципы составления навигационных карт внутренних водных путей	ПК-5.У.1 составлять навигационные карты внутренних водных путей	ПК-5.В.1 навыками составления навигационных карт внутренних водных путей
12	ПК-6.Способен к разработке и внедрению технологических процессов, планированию	ПК-6.З.1 основные технологические процессы, методы планирования, организации и управлении путевым	ПК-6.У.1 разрабатывать и внедрять технологические процессы, планирования, организации и управлении путевым хозяйством	ПК-6.В.1 основными методами планирования, организации и управлении путевым хозяйством
13	ПК-7.Способен участвовать в организации и проведении инженерно-геодезических, инженерно-	ПК-7.З.1 основные методы организации и проведения инженерно-геодезических, инженерно-гидрологических и инженерно-геологических	ПК-7.У.1 выполнять инженерно-геодезические, инженерно-гидрологические и инженерно-геологические изысканий для планирования и	ПК-7.В.1 основными методами организации и проведения инженерно-геодезических, инженерно-гидрологических и инженерно-геологических
14	УК-10Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма,	УК-10З.1 сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, последствия их проявления и необходимость противодействия им в профессиональной	УК-10У.1 противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения в профессиональной деятельности	УК-10В.1 способами противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционного поведения в профессиональной деятельности

15	УК-1Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	УК-13.1 методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод	УК-1У.1 применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных	УК-1В.1 методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных
16	УК-2Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	УК-23.1 виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие	УК-2У.1 проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения	УК-2В.1 методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
17	УК-3Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать	УК-33.1 основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии,	УК-3У.1 устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе применять основные методы и	УК-3В.1 простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
18	УК-4Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственно	УК-43.1 принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной	УК-4У.1 применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	УК-4В.1 навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и
19	УК-5Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом,	УК-53.1 закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	УК-5У.1 понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5В.1 простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском
20	УК-6Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию	УК-63.1 основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на	УК-6У.1 эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и	УК-6В.1 методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и
21	УК-7Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	УК-73.1 виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики	УК-7У.1 применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать	УК-7В.1 средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

	полноценной	вредных привычек и	средства и методы	
22	УК-8Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной	УК-8З.1 классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	УК-8У.1 использовать методы прогнозирования возникновения чрезвычайных ситуаций	УК-8В.1 навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
23		УК-8З.2 классификацию и источники воздействия на природную среду	УК-8У.2 поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия	УК-8В.2 механизмами оценки воздействия на природную среду
24		УК-8З.3 классификацию и источники опасностей производственного	УК-8У.3 поддерживать в профессиональной деятельности безопасные	УК-8В.3 методами защиты производственного
25	УК-9Способен принимать обоснованные экономические решения в	УК-9З.1 условия формирования способности принимать обоснованные экономические решения в	УК-9У.1 применять способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-9В.1 навыками формирования способности принимать обоснованные экономические решения в

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п		Год издания	Ресурс	Коли-чество экземп-ляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Рассказов, Л.Н.;Гидротехнические сооружения (речные);В 2 ч.:учебник;Анискин, Н.А.Бестужева, А.С.Малаханов, В.В.Орехов, В.Г.Рассказов, Л.Н.Саинов, М.П.Солдатов, П.В.Толстиков, В.В.-М.,АСВ;	2011	ПР	20
3	Рассказов, Л.Н.;Гидротехнические сооружения (речные);В 2 ч.:учебник;Анискин, Н.А.Бестужева, А.С.Малаханов, В.В.Орехов, В.Г.Рассказов, Л.Н.Саинов, М.П.Солдатов, П.В.Толстиков, В.В.-М.,АСВ;	2011	ПР	20
4	Кочкурова, Н.В.;Бакалаврская работа: структура, содержание и правила оформления;метод.указания по выполн.выпускной квалификационной работы для студ.подготовки 08.03.01, 26.03.01;Воронина, Ю.Е.Кочкурова, Н.В.Ситнов, А.Н.-Н.Новгород,;	2019	ЭР	0
5	Сазонов, А.А.;Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения;учебник:В 2 ч.;Матюгин, М.А.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2017	ПР	30
6	Сазонов, А.А.;Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения;учебник:В 2 ч.;Матюгин, М.А.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2017	ПР	30
7	Куликов, В.П.;Экономика в водно-транспортном строительстве;учебно-метод.пособие для студ.подготовки 08.03.01, 26.03.01;Куликов, В.П.Матюгин, М.А.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2017	ЭР	0
8	Куликов, В.П.;Экономика в водно-транспортном строительстве;учебно-метод.пособие для студ.подготовки 08.03.01, 26.03.01;Куликов, В.П.Матюгин, М.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2017	ПР	50
9	Кочкурова, Н.В.;Бакалаврская работа: структура, содержание и правила оформления;метод.указания по выполн.выпускной квалификационной работы для студ.подготовки 08.03.01, 26.03.01;Воронина, Ю.Е.Кочкурова, Н.В.Ситнов, А.Н.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2019	ПР	50

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_113698350531
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

5. Оценочные и методические материалы
