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**
Факультет	Институт кораблестроения и инфраструктуры водного транспорта
Кафедра	Кафедра водных путей и гидротехнических сооружений
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. Нижний Новгород
2026

1. Место ГИА в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.3.ГИА01	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	9

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс проведения ГИА направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	**Уметь**	**Владеть**
1	ОПК-1Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1З.1 методы применения информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности	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 профессиональной деятельности
2	ОПК-2Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и иных ограничений	ОПК-2З.1 основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность	ОПК-2У.1 учитывать основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность	ОПК-2В.1 навыками учёта основных факторов экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющих на профессиональную деятельность
3	ОПК-3Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	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 профессиональной деятельности

4	ОПК-4Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-43.1 принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4У.1 применять современные информационные технологии и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4В.1 навыками использования современных информационных технологии для решения задач профессиональной деятельности
5	ОПК-5Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-53.1 основные принципы принятия технических, технологических и управленческих решений в профессиональной деятельности решений	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 документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК-63.1 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 эксплуатировать оборудование в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	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 оборудования	ПК-1.В.1 навыками эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда

8	ПК-2.Способен работать с гидрографическими приборами, инструментами, средствами для определения координат, средствами навигационного оборудования и программными средствами гидрографического и картографического назначения в соответствии с эксплуатационной документацией и требованиями нормативных документов	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 эксплуатационной документацией и требованиями нормативных документов	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 эксплуатационной документацией и требованиями нормативных документов	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 соответствии с эксплуатационной документацией и требованиями нормативных документов
9	ПК-3.Способен участвовать в производстве гидрографической съемки	ПК-3.З.1 основной состав работ при производстве гидрографической съёмки	ПК-3.У.1 составлять основные разделы проектов производства гидрографической съёмки	ПК-3.В.1 навыками производства гидрографической съёмки
10	ПК-4.Способен участвовать в проектировании и оснащения водных путей средствами навигационного оборудования	ПК-4.З.1 основное этапы проектирования оснащения водных путей средствами навигационного оборудования	ПК-4.У.1 составлять основные этапы проектирования оснащения водных путей средствами навигационного оборудования	ПК-4.В.1 навыками проектирования оснащения водных путей средствами навигационного оборудования
11	ПК-5.Способен участвовать в составлении навигационных карт внутренних водных путей	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, организации и управлению путевым хозяйством	ПК-6.З.1 основные технологические процессы, методы планирования, организации и управлении путевым хозяйством	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-гидрологических и инженерно-геологических изысканий для путевых работ	ПК-7.З.1 основные методы организации и проведения инженерно-геодезических, инженерно-гидрологических и инженерно-геологических изысканий для путевых работ	ПК-7.У.1 выполнять инженерно-геодезические, инженерно-гидрологические и инженерно-геологические изысканий для планирования и проведения путевых работ	ПК-7.В.1 основными методами организации и проведения инженерно-геодезических, инженерно-гидрологических и инженерно-геологических изысканий для путевых работ
14	УК-10Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10З.1 сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, последствия их проявления и необходимость противодействия им в профессиональной деятельности	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 системный подход для решения поставленных задач	УК-1З.1 методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	УК-1У.1 применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1В.1 методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач

16	УК-2Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-23.1 виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	УК-2У.1 проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	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 свою роль в команде	УК-33.1 основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	УК-3У.1 устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	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 государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-43.1 принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	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 иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках
19	УК-5Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	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 контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения

20	УК-6Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-63.1 основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	УК-6У.1 эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	УК-6В.1 методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
21	УК-7Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-73.1 виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	УК-7У.1 применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	УК-7В.1 средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
22	УК-8Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-83.1 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 жизнедеятельности для сохранения природной среды	УК-8В.2 механизмами оценки воздействия на природную среду
24		УК-8З.3 классификацию и источники опасностей производственного персонала	УК-8У.3 поддерживать в профессиональной деятельности безопасные условия труда	УК-8В.3 методами защиты производственного персонала
25	УК-9Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9З.1 условия формирования способности принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9У.1 применять способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9В.1 навыками формирования способности принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

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

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения			Общее кол-во часов	Заочная форма обучения			Общее кол-во часов
			№ сем.	КСР	самостоятельная работа		№ кур-са	КСР	самостоятельная работа	
				кол. час.				кол. час.		
1	Планирование выполнения работы над ВКР: ознакомление с тематикой исследовательских работ в области наук, выбранной обучающимся; обоснование и выбор исследования; обсуждение темы с научным руководителем.	ОПК-13.1 ОПК-1У.1 ОПК-1В.1 ОПК-23.1 ОПК-2У.1 ОПК-2В.1 ОПК-33.1 ОПК-3У.1 ОПК-3В.1 ОПК-43.1 ОПК-4У.1 ОПК-4В.1 ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1 ОПК-63.1 ОПК-6У.1 ОПК-6В.1 ПК-1.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 УК-103.1 УК-10У.1 УК-10В.1 УК-13.1	8	8	92	100	5	8	92	100

		УК-1У.1 УК-1В.1 УК-23.1 УК-2У.1 УК-2В.1 УК-33.1 УК-3У.1 УК-3В.1 УК-43.1 УК-4У.1 УК-4В.1 УК-53.1 УК-5У.1 УК-5В.1 УК-63.1 УК-6У.1 УК-6В.1 УК-73.1 УК-7У.1 УК-7В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 УК-83.2 УК-8У.2 УК-8В.2 УК-83.3 УК-8У.3 УК-8В.3 УК-93.1 УК-9У.1 УК-9В.1								

2	Подготовка и защита ВКР: выполнение научных исследований; обсуждение промежуточных результатов исследования; оформление ВКР; публичная защита ВКР.	ОПК-1З.1 ОПК-1У.1 ОПК-1В.1 ОПК-2З.1 ОПК-2У.1 ОПК-2В.1 ОПК-3З.1 ОПК-3У.1 ОПК-3В.1 ОПК-4З.1 ОПК-4У.1 ОПК-4В.1 ОПК-5З.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1 ОПК-6З.1 ОПК-6У.1 ОПК-6В.1 ПК-1.З.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-2.З.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.З.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.З.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 УК-10З.1 УК-10У.1 УК-10В.1 УК-1З.1	8		224	224	5		224	224

		УК-1У.1 УК-1В.1 УК-23.1 УК-2У.1 УК-2В.1 УК-33.1 УК-3У.1 УК-3В.1 УК-43.1 УК-4У.1 УК-4В.1 УК-53.1 УК-5У.1 УК-5В.1 УК-63.1 УК-6У.1 УК-6В.1 УК-73.1 УК-7У.1 УК-7В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 УК-83.2 УК-8У.2 УК-8В.2 УК-83.3 УК-8У.3 УК-8В.3 УК-93.1 УК-9У.1 УК-9В.1								

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (34 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.); Стол аудиторный (10 ед.) (662))	662
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ 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	Наименование источника	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,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	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_1136983505312
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

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
							2	3	4	5
				Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		

1	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ПК-1. ПК-2. ПК-3. ПК-4. ПК-5. ПК-6. ПК-7. УК-10 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 УК-7 УК-8 УК-9	ОПК-13.1 ОПК-1У.1 ОПК-1В.1 ОПК-23.1 ОПК-2У.1 ОПК-2В.1 ОПК-33.1 ОПК-3У.1 ОПК-3В.1 ОПК-43.1 ОПК-4У.1 ОПК-4В.1 ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1 ОПК-63.1 ОПК-6У.1 ОПК-6В.1 ПК-1.3.1 ПК-1.У.1 ПК-1.В.1 ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-3.3.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1 ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	1,,2	итоговая аттестация	Защита ВКР	Продолжительность выполнения ВКР в соответствии с учебным планом	Работа не в полной мере соответствует общим требованиям к ВКР (целевая направленность, глубина исследования и полнота освещения вопроса, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций, грамотное оформление); при защите выпускник излагает материал в слабой логической последовательности, отвечает не на все вопросы комиссии, ответы неточные, неуверенные	Работа не в полной мере соответствует общим требованиям к ВКР (целевая направленность, глубина исследования и полнота освещения вопроса, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций, грамотное оформление); при защите выпускник излагает материал в логической последовательности, отвечает на вопросы комиссии неуверенно	Работа в целом соответствует общим требованиям к ВКР (целевая направленность, глубина исследования и полнота освещения вопроса, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций, грамотное оформление); при защите выпускник излагает материал грамотно, конкретно и в логической последовательности, приводит убедительную аргументацию, в основном отвечает на вопросы комиссии; отзыв и рецензия содержат рекомендуемую оценку не ниже, чем «хорошо»	Работа полностью соответствует общим требованиям к ВКР (целевая направленность, глубина исследования и полнота освещения вопроса, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций, грамотное оформление); при защите выпускник излагает материал грамотно, кон-кретно и в логической последовательности, приводит убедительную аргументацию, полно отвечает на вопросы комиссии; отзыв и рецензия содержат рекомендуемую оценку «отлично»

		ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1 ПК-7.З.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 УК-103.1 УК-10У.1 УК-10В.1 УК-13.1 УК-1У.1 УК-1В.1 УК-23.1 УК-2У.1 УК-2В.1 УК-33.1 УК-3У.1 УК-3В.1 УК-43.1 УК-4У.1 УК-4В.1 УК-53.1 УК-5У.1 УК-5В.1 УК-63.1 УК-6У.1 УК-6В.1 УК-73.1 УК-7У.1 УК-7В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1 УК-83.2 УК-8У.2 УК-8В.2 УК-83.3 УК-8У.3 УК-8В.3 УК-93.1 УК-9У.1 УК-9В.1								