


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

УТВЕРЖДАЮ

 / Иванов А. В.
Подписано в АСУ (Ф.И.О.)
"Учебный процесс"

27 июня 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование образовательной программы	Гидрографическое обеспечение судоходства и безопасность эксплуатации внутренних водных путей
Наименование практики	Б.2.О.П03 Производственная практика (преддипломная)
Факультет	Кораблестроения, гидротехники и защиты окружающей среды
Кафедра	Кафедра водных путей и гидротехнических сооружений
Направление подготовки	26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль	эксплуатации внутренних водных путей

Распределение часов практики 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								4				4					4			4			
экзамен																							
самостоятельная работа								140				140					140			140			
всего								144				144					144			144	4		

* - 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								зач								зач		
зачет																		
курсовая работа (проект)																		

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: ФГОС 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства от 10.01.2018 № 21

Разработчик(и) программы Д.А. Милицын
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 13 от 17 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ А.Н. Ситнов /
(Ф.И.О.)

17 июня 2022 г.

1. Место практики в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.2.О.П03	Блок 2 Практики (Обязательная часть)	4

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

Процесс изучения практики направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4З.1 Знать основные инструменты современных цифровых технологий	ОПК-4У.1 Уметь применять основные инструменты современных цифровых технологий	ОПК-4В.1 Владеть навыками использования современных информационных технологий
2	ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-5З.1 Знать основные принципы выбора при принятии решений в профессиональной деятельности	ОПК-5У.1 Уметь принимать обоснованные технические, технологические и управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-5В.1 Владеть навыками своевременного и эффективного выбора при принятии решений в профессиональной деятельности
3	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2З.1 Знать основные нормативные и правовые нормы в области профессиональной деятельности	УК-2У.1 Уметь анализировать информацию и, исходя из анализа, принимать оптимальные решения	УК-2В.1 Владеть навыками выбора оптимальных способов решения задач профессиональной деятельности на основе исходной информации

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	Подготовительный раздел									
1.1	Знакомство с целями и задачами практики	ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1	8		10	10	5		10	10
1.2	Получение задания на практику	ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1	8	1	10	11	5	1	10	11
2	Основной этап									
2.1	Сбор исходной информации по теме выпускной квалификационной работы	ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1	8	1	24	25	5	1	24	25
2.2	Изучение нормативной базы по теме выпускной квалификационной работы	УК-23.1 УК-2У.1 УК-2В.1	8	1	28	29	5	1	28	29
2.3	Современные информационные технологии при решении вопросов профессиональной деятельности	ОПК-43.1 ОПК-4У.1 ОПК-4В.1	8	1	28	29	5	1	28	29
3	Заключительный этап									
3.1	Систематизация и анализ собранного материала	УК-23.1 УК-2У.1 УК-2В.1	8		20	20	5		20	20
3.2	Оформление отчетного материала и его защита	ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1	8		20	20	5		20	20

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	461,465,470,476,476а,477

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))
3	AutoCAD (Договор №33 от 07.09.2009 (бессрочно))
4	Компас-3D v18 (50 рабочих мест). Проектирование и конструирование в машиностроении. (Акт предоставления прав GE000251 от 13.08.2019 г.)

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

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
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	Смирнов, Г.Н.;Порты и портовые сооружения;учебник;Аристархов, В.В.Корчагин, Е.А.Левачев, С.Н.Сидорова, А.Г.Смирнов, Г.Н.-М.,Изд-во АСВ; ;	2003	ПР	57
3	Михайлов, А.В.;Гидросооружения водных путей, портов и континентального шельфа;учебник;Михайлов, А.В.-М.,Изд-во АСВ; ;	2004	ПР	49
4	Серов, В.М.;Организация и управление в строительстве;учеб.пособие;Нестерова, Н.А.Серов, А.В.Серов, В.М.-М.,Академия; ;	2006	ПР	43
5	Саламахин, П.М.;Инженерные сооружения в транспортном строительстве;учебник:В 2 кн.;Валиев, Ш.Н.Васильев, А.И.Кухтин, В.Н.Маковский, Л.В.Попов, В.И.Саламахин, П.М.-М.,Академия; ;	2008	ПР	12
6	Саламахин, П.М.;Инженерные сооружения в транспортном строительстве;учебник:В 2 кн.;Валиев, Ш.Н.Васильев, А.И.Кухтин, В.Н.Маковский, Л.В.Попов, В.И.Саламахин, П.М.-М.,Академия; ;	2008	ПР	16
7	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
8	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

9	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
10	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
11	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
12	Сольский, С.В.;Проектирование водохозяйственных систем: гидроузлы и водохранилища;учебное пособие;Ладенко, С.Ю.Сольский, С.В.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/m/book/209999#1 (19.05.2022) ;	2022	ЭР	0
13	Гомольская, А.А.;Устройство и оборудование морского порта;курс лекций:учеб.пособие;Гомольская, А.А.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского; URL: https://e.lanbook.com/book/20164 ;	2009	ЭР	0
14	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
15	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
16	Погодин, В.А.;Гидротехнические сооружения морских портов;учебное пособие для студентов вузов:[направлений "Техносферная безопасность"];Альхименко, А.И.Коровкин, В.С.Лисовский, И.В.Погодин, В.А.Фомин, Ю.Н.Шхинек, К.Н.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/m/book/211628#1 (дата обращения: 19.05.2022). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;	2022	ЭР	0

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)

4.6. Основные базы практики

№ п/п	Наименование
1	ЗАО «ГОТХ»
2	ФБУ «Администрация Волжского бассейна ВВП»
3	ФГБОУ ВО "ВГУВТ"

4.7. Дополнительные сведения

Вид (тип) практики	производственная практика (преддипломная)
Способ проведения практики	Стационарная; выездная
Форма проведения практики	непрерывно

5. Оценочные и методические материалы

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

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Индикатор достиже- ния компе- тенций	Контроли- руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
							2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ОПК-43.	ОПК-43.1 ОПК-4У.1 ОПК-4В.1 ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1 УК-23.1 УК-2У.1 УК-2В.1	1 2 3	текущий контроль	Отчет (по практике)	По результатам прохождения практики должен быть подготовлен отчет согласно требованиям и сдан руководителю практики	Слабо рассмотрены практические вопросы задания, отчет выполнен с нарушением основных требований к оформлению	Содержание раскрыто слабо и в неполном объеме, выводы правильные, но предложения являются необоснованными. Существуют нарушения в оформлении отчета	Содержание раскрыто достаточно полно, основные разделы проанализированы , имеются выводы. Отчет соответствует предъявляемым требованиям к оформлению	Полностью раскрыто содержание задания; материал излагается последовательно и логично; дана всесторонняя оценка практического материала. Отчет соответствует предъявляемым требованиям оформления

2	ОПК-43.	ОПК-43.1 ОПК-4У.1 ОПК-4В.1 ОПК-53.1 ОПК-5У.1 ОПК-5В.1 УК-23.1 УК-2У.1 УК-2В.1	1 2 3	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой сдается по вопросам руководителю практики	Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки	Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя	Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности
---	---------	---	-------------	-----------------------------	-----------------	---	--	--	--	---

Каспийский институт морского и речного транспорта

им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина – филиал

ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ О.И. Карташова

«31» _____ 2022 г.

Лист изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

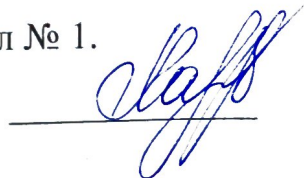
Производственная практика (преддипломная)

**по направлению 26.03.01 Управление водным транспортом и
гидрографическое обеспечение судоходства**

В рабочей программе дисциплины внесены следующие изменения:
п. 4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы актуализированы в соответствии с материально-технической базой филиала.

Дополнения и изменения в рабочую программу рассмотрены на заседании кафедры «Экономика и управление на водном транспорте» от «29» августа 2022 г. протокол № 1.

И.о. зав.кафедрой



Харченко О.А.

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета

высшего образования



А.В. Можарова

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	Учебная мебель, учебная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, рабочее место преподавателя с компьютером, кабинет на 22 посадочных мест. Информационные стенды, методические материалы, наглядные пособия	133
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	любая аудитория в соответствии с расписанием, оснащенная указанным оборудованием

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

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office 2003 - бессрочная
2	Microsoft Office 2007 - бессрочная
3	ОС Windows 10 -бессрочная
4	ОС Windows XPSP3 - бессрочная

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

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1.	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
2.	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

3.	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
4.	Сольский, С.В.;Проектирование водохозяйственных систем: гидроузлы и водохранилища;учебное пособие;Ладенко, С.Ю.Сольский, С.В.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/m/book/209999#1 (19.05.2022) ;	2022	ЭР	0
5.	Гомольская, А.А.;Устройство и оборудование морского порта;курс лекций;учеб.пособие;Гомольская, А.А.- Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского; URL: https://e.lanbook.com/book/20164 ;	2009	ЭР	0
6.	Погодин, В.А.;Гидротехнические сооружения морских портов;учебное пособие для студентов вузов:[направлений "Техносферная безопасность"];Альхименко, А.И.Коровкин, В.С.Лисовский, И.В.Погодин, В.А.Фомин, Ю.Н.Шхинек, К.Н.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/m/book/211628#1 (дата обращения: 19.05.2022). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;	2022	ЭР	0

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://e-afvgavt.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)