Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

| \mathbf{y} | TB | \mathbf{EP} | Ж. | ΠА | Ю |
|--------------|----|---------------|-----|----|---|
| • | 10 | | ,,, | | |

| | у ГВЕРЖДАЮ | , | |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| | | / | Чурин М. Ю. |
| | _ | подпись | (Ф.И.О.) |
| | | | |
| | _ | | |
| | ПРОГРАММА ПРАКТИК | СИ | |
| | | | |
| Наименование | | | |
| образовательной | | | |
| программы | Судовождение на морских и внут | гренних воднь | х путях |
| | Б.2.О.П01 Учебная практика (практика | а по получени | ю первичных |
| Наименование | профессиональных умений и навыко | в, в том число | е первичных |
| практики | умений и навыков научно-исследов | ательской дея | тельности) |
| Факультет | Судовождени | Я | |
| Кафедра | Кафедра судовождения и безоп | асности судох | одства |
| Специальность | 26.05.05 Судовож | дение | |
| Специализация | Суловожление на морских и внут | гренних волны | ————————————————————————————————————— |

Распределение часов практики по семестрам (курсам)

| | Очная форма обучения, часы* | | | | | | Заочная форма обучения, часы* № курса | | | | | | ı, | Общая трудо- емкость, з.е. | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|-------------------------------|---|---|---|---|---|-----|----------------------|
| Вид занятий | № семестра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Σ | 00 E _M |
| лекции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| практические занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| лабораторные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| контактная самостоятельная работа | | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | 4 | |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| самостоятельная работа | | 428 | | | | | | | | | | 428 | 428 | | | | | | | 428 | |
| всего | | 432 | | | | | | | | | | 432 | 432 | | | | | | | 432 | 12 |

^{* -} здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

| Фотис | | Очная форма обучения | | | | | | | | | Заочная форма обучения | | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------------|-----|---------|---|---|---|---|---|--|
| Форма контроля | | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | | |
| Контроля | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Разработчик(и) программы | ие от 15.03.20 Е.В. Зуб | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|---|--------------------------|
| Программа одобрена на засе, | дании кафедр | ры | | |
| протокол № | ОТ | | | |
| Заведующий кафедрой | | (подпись) | / | Р.С. Хвостов (Ф.И.О.) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1. Место практики в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Б.2.О.П01 | Блок 2 Практики (Обязательная часть) | 12 |

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения $OO\Pi$

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

| No/ | L'arragany a | | Инди | катор достижения і | компет | енции | | |
|-------|----------------|-----------------|------------|--------------------|--------|--------------|-----------|-----|
| № п/п | Компетенция | Знать | | Уметь | | Вла | деть | |
| 1 | ОПК-4.Способ | ОПК-4.3.1 Знае | г порядок | ОПК-4.У.1 | Умеет | ОПК-4.В.1 | Владе | еет |
| | ен | установления | | устанавливать | | методами | | |
| | адаптироваться | целей | проекта, | приоритеты | | управления | людьми | В |
| | К | определения | | профессиональной | | сложных, | | |
| | изменяющимся | приоритетов | | деятельности, | | критических | | И |
| | условиям | | | адаптировать их к | | экстремальни | ЫX | |
| | судовой | | | конкретным | видам | условиях | | |
| | деятельности, | | | деятельности и | | | | |
| | устанавливая | | | проектам | | | | |
| | приоритеты | | | | | | | |
| | для | | | | | | | |
| | достижения | | | | | | | |
| | цели с учетом | | | | | | | |
| | ограничения | | | | | | | |
| | времени | | | | | | | |
| 2 | ОПК-6.Способ | ОПК-6.3.1 Знас | | | Умеет | ОПК-6.В.1 | Владе | еет |
| | ен | ± ' | | идентифицировать | | методикой | приня | гия |
| | идентифициро | оценки и у | правления | опасности, оце | нивать | решений | на осно | эве |
| | вать | риском | | риск и принимать | меры | оценки | рис | ка, |
| | опасности, | | | по управлению рис | ком | поддержания | и должно | ого |
| | опасные | | | | | уровня | владен | ния |
| | ситуации и | | | | | ситуацией | | |
| | сценарии их | | | | | | | |
| | развития, | | | | | | | |
| | воспринимать | | | | | | | |
| | и управлять | | | | | | | |
| | рисками, | | | | | | | |
| | поддерживать | | | | | | | |
| | должный | | | | | | | |
| | уровень | | | | | | | |
| | владения | | | | | | | |
| | ситуацией | | | | | | | |
| 3 | | ПК-37.3.1 Знает | вопросы | | Умеет | ПК-37.В.1 | Владе | |
| | _ | управления | | применять методы | | методами эф | - | |
| | навыки | персоналом на с | удне и его | | ами и | управления | ресурсами | И |
| | руководителя и | подготовки | | рабочей | | умеет их | | |
| | работать в | | | нагрузкой | | применять | | |
| | команде | | | | | | | |

| 4 | | ПК-37.3.2 | Знать | мето | ды | ПК-37.У.2 | Уметн | ПК-37.В.2 | Владеть |
|---|----------------|------------|--------|---------|-----|--------------|--------------|-------------|----------------|
| | | эффективн | ого уп | іравлен | ния | разрабатыват | гь и | навыками | разрабатывать |
| | | ресурсами | и у | меет | их | выполнять | стандартные | и выполня | гь стандартные |
| | | применять | , | | | эксплуатацио | онные | эксплуатац | ионные |
| | | | | | | процедуры, | И | процедуры | , и |
| | | | | | | контролирова | ать их | контролиро | овать их |
| | | | | | | выполнение; | | выполнени | e; |
| 5 | | ПК-37.3.3 | Знать | мето | ды | ПК-37.У.3 | | ПК-37.В.3 | |
| | | принятия | реш | ений | И | Необязательн | ный | Необязател | ьный |
| | | умеет их п | эимен: | ять; | | индикатор | | индикатор | |
| 6 | ПК-9.Способе | ПК-9.3.1 | Знает | влиян | ия | ПК-9.У.1 | Умеет | ПК-9.В.1 | Владеет |
| | н безопасно | водоизмеш | ения, | осад | ки, | учитывать | влияния | навыками | учета влияния |
| | выполнять | дифферент | а, ско | орости | И | водоизмещен | ния, осадки, | водоизмещ | ения, осадки, |
| | обычные | запаса вод | ы под | килем | на | дифферента, | скорости и | дифферент | а, скорости и |
| | маневры | диаметр | цирку. | ляции | И | запаса воды | под килем на | запаса водн | ы под килем на |
| | курсом и | тормозной | путь с | судна | | диаметр ци | ркуляции и | диаметр | циркуляции и |
| | скоростью | | | | | тормозной пу | уть судна | тормозной | путь судна |
| | судна, | | | | | | | | |
| | обеспечивая | | | | | | | | |
| | безопасность | | | | | | | | |
| | плавания судна | | | | | | | | |

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

| | | | | ая фој учени | _ | | | ная фо учени | | |
|----------|---|--|------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|
| № п/п | Наименование раздела (темы) | Индикатор достижения компетенции | № сем. | кол. | самостоятельная работа | Общее кол-во часов | № кур- ca | кол. | самостоятельная работа | Общее кол-во часов |
| 1 | Закрепление | | 2 | KOJI. | 34 | 34 | 1 | KUJI. | 34 | 34 |
| 1 | теоретической подготовки; полученной в ходе начального этапа освоения ОПОП; приобретение необходимых умений и навыков в освоении основ специальности | | 2 | | 34 | | 1 | | 34 | 34 |
| 2 | Практические вопросы обеспечения физической готовности членов экипажа; применимые виды физических упражнений и спорта. | | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
| 3 | Практические вопросы обеспечения физической готовности членов экипажа; применимые виды физических упражнений и спорта. | | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
| 4 | Такелажные работы. Установка лоцманского трапа | | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
| 5 | Общие определения МППСС-72; огни и знаки судов; звуковые и световые сигналы | | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
| 6 | Проведение гидрометеорологических наблюдений; измерений и анализ фактического материала. | | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
| 7 | Знакомство с штурманскими инструментами; навигационными картами и пособиями; выполнение навигационных наблюдений; измерений и анализ фактического материала | | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |

| 8 | Применение стандартных фраз ИМО для общения на море. Судовая сигнализация и связь | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
|----|---|---|---|----|----|---|---|----|----|
| 9 | Основы использования судовых технических средств судовождения | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
| 10 | Предотвращение загрязнения с судов; общие требования | 2 | | 36 | 36 | 1 | | 36 | 36 |
| 11 | Обработка и анализ собранного материала для составления отчета по практике | 2 | 1 | 34 | 35 | 1 | 1 | 34 | 35 |
| 12 | Первичный анализ состояния показателей функционирования объектов профессиональной деятельности с использованием установленных методов и средств исследований; выполнение мероприятий, рекомендованных методик проведения исследований объектов профессиональной деятельности; выполнение информационного поиска и анализ информации по объектам исследований; техническое; организационное обеспечение исследования | 2 | 3 | 36 | 39 | 1 | 3 | 36 | 39 |

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

| № п/п | Вид помещений | Оснащение помещений | № помещений |
|----------|--|---|-------------|
| 1 | | оборудование и технические средства обучения (Стул (21 ед.); Стол лабораторный (12 ед.); Планетарий (1 ед.) (122а) Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568)) | 1222 568 |
| 2 | Помещения для самостоятельной работы обучающихся | компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | |

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 | Pecypc | 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 | | ЭР | 0 |
| 2 | Клементьев, А.Н.;Основы управления судном;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402;Клементьев, А.НН.Новгород,ВГАВТ; ; | 2011 | ПР | 225 |
| 3 | Жинкин, В.Б.; Теория и устройство корабля; учебник; Жинкин, В.БСПб., Судостроение; ; | 2010 | ПР | 3 |
| 4 | Дмитриев, В.И.;Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография;учебник;Дмитриев, В.И.Рассукованый, Л.СМ.,Моркнига; ; | 2012 | ПР | 2 |
| 5 | Данцевич, В.А.;Морская лоция;учеб.пособие;Алексишин, В.Г.Данцевич, В.А.Климов, В.АМ.,ТрансЛит; ; | 2013 | ПР | 52 |
| 6 | Глухов, В.Г.;Гидрометеорологическое обеспечение мореплавания;учебник;Глухов, В.Г.Гордиенко, А.И.Шаронов, А.Ю.Шматков, В.АСПб.,Свое издательство; ; | | ПР | 25 |
| 7 | Бражников, А.И.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.ВН.Новгород,ВГАВТ; ; | | ПР | 50 |
| 8 | Осокин, М.В.;Требования к организации и прохождению плавательских практик;метод.указания для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402,180403,26.05.05;Осокин, М.ЮН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2015 | ПР | 50 |
| 9 | Чурин, М.Ю.;Навигация, ведение навигационной прокладки;курс лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Чурин, М.ЮН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2015 | ПР | 47 |
| 10 | Гагарский, Д.А.;Мореходная астрономия;учеб.пособие;Гагарский, Д.АМ.,Морречцентр; ; | 2014 | ПР | 30 |

| 11 | Семин, А.А.;Безопасность мореплавания; курс лекций для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180403.65; Семин, А.АН. Новгород, ВГУВТ; | 2015 | ПР | 97 |
|----|--|------|----|----|
| 12 | Осокин, М.В.;Практика на парусных судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.ЮН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2016 | ПР | 50 |
| 13 | Чурин, М.Ю.;Введение в специальность;справ.пособие для студсудоводителей очн.и заочн.обучения;Чурин, М.ЮН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2016 | ПР | 50 |
| 14 | Хвостов, Р.С.;Морская практика.Шлюпка.Устройство и управление;учебно-метод.пособие для студ.плавател.спец.260505.65, 260506.65, 260507.65;Хвостов, Р.СН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2016 | ПР | 50 |
| 15 | Леонов, А.О.;Навигационное оборудование водных путей;учебник;Леонов, А.ОСПб.,ГУМРФ им.адм.С.О.Макарова; ; | 2014 | ПР | 10 |
| 16 | Бобков, А.П.;Морское право;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.260505;Бобков, А.П.Хвостов, Р.СН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2017 | ПР | 46 |
| 17 | Бражников, А.И.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.ВН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2014 | ЭР | 0 |
| 18 | Домнин, А.В.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.ВН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2014 | ЭР | 0 |
| 19 | Осокин, М.В.;Требования к организации и прохождению плавательских практик;метод.указания для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180403, 26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.ЮН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | ЭР | 0 |
| 20 | Чурин, М.Ю.;Требования к организации и прохождению плавательских практик;метод.указания для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402, 180403, 26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.ЮН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | ЭР | 0 |
| 21 | Чурин, М.Ю.;Навигация, ведение навигационной прокладки;курс лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Чурин, М.ЮН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | ЭР | 0 |
| 22 | Семин, А.А.;Безопасность мореплавания;курс лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Семин, А.АН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | ЭР | 0 |
| 23 | Чурин, М.Ю.;Введение в специальность;справ.пособие для студсудоводителей очн.и заочн.обучения;Чурин, М.ЮН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2016 | ЭР | 0 |
| 24 | Хвостов, Р.С.; Морская практика. Шлюпка. Устройство и управление; учебно-метод. пособие для студ. плавател. спец. 260505.65, 260506.65, 260507.65; Хвостов, Р.СН. Новгород, ; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2016 | ЭР | 0 |
| 25 | Бобков, А.П.;Морское право;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.260505;Бобков, А.П.Хвостов, Р.СН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2017 | ЭР | 0 |
| 26 | Клементьев, А.Н.;Основы управления судном;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402;Клементьев, А.НН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2011 | ЭР | 0 |
| 27 | Осокин, М.В.;Практика на парусных судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.ЮН.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2016 | ЭР | 0 |
| 28 | Сазонов, А.А.;Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения;учебник для студ.(курсантов) вузов спец.26.05.05, 26.03.01;Матюгин, М.А.Сазонов, А.АН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2017 | ПР | 11 |
| 29 | Сазонов, А.А.;Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения;учебник:В 2 ч.;Матюгин, М.А.Сазонов, А.АН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2017 | ПР | 30 |

| 30 | Сазонов, А.А.;Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения;учебник:В 2 ч.;Матюгин, М.А.Сазонов, А.АН.Новгород,ВГУВТ; ; | 2017 | ПР | 30 |
|----|---|------|----|----|
| | Пузачев, А.Н.;Использование технических средств для предотвращения столкновений судов;учеб.пособие;Пузачев, А.НВладивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского; URL: https://e.lanbook.com/book/20155; | 2011 | ЭР | 0 |
| 32 | Дерябин, В.В.;Автоматизация судовождения;учеб.пособие;Дерябин, В.ВСПб.,Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/102215; | 2018 | ЭР | 0 |
| 33 | Дмитриев, В.И.;Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография;учебник;Дмитриев, В.И.Рассукованый, Л.СМ.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/; | 2016 | ЭР | 0 |
| 34 | Шатров, В.И.;Парусные суда;учеб.пособие;Шатров, В.ИМ.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/49774.html (дата обращения: 17.05.2019); | 2000 | ЭР | 0 |
| 35 | Бурханов, М.В.;Организация штурманской службы на морских судах;учеб.пособие;Бурханов, М.ВМ.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/49228.html (дата обращения: 17.05.2019); | 2005 | ЭР | 0 |
| 36 | Аксёнов, А.А.;Организация и проведение судовых работ;учеб.пособие;Аксёнов, А.АМ.,МГАВТ; URL: http://www.iprbookshop.ru/46490.html (дата обращения: 17.05.2019); | 2013 | 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 | | | Наимено | вание | | | |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Статистический http://www.gks.ru/wp | сборник: os/wcm/connect/ro | Транспорт osstat_main/rosstat/ | в ru/statisti | России- ics/publications/c | Режим atalog/doc_113 | доступа: 6983505312 |
| 2 | Центральная база ст | атистических да | нных - Режим дос | гупа: http | p://cbsd.gks.ru/ | | |

4.5. Информационные справочные системы

| № п/п | Наименование |
|----------|---|
| | 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 | ООО «АкадемФлот» |

4.7. Дополнительные сведения

| | учебная практика (практика по получению первичных | | |
|----------------------------|---|--|--|
| | профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и | | |
| Вид (тип) практики | навыков научно-исследовательской деятельности) | | |
| Способ проведения практики | Стационарная; выездная | | |
| | путем чередования с иными компонентами образовательной | | |
| Форма проведения практики | программы | | |

| Изменения и дополнения на | 2022-2023 | учебный год |
|---------------------------|-----------|-------------|
|---------------------------|-----------|-------------|

Заведующий кафедрой / Хвостов Р. С. / *подпись* (Ф.И.О.,