**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**

/ Чурин М. Ю.

Подписано в АСУ "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 апреля 2021 г.

ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы: Судовождение на морских и внутренних водных путях

**Б.2.О.У01 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

Факультет: Судовождения

Кафедра: Кафедра судовождения и безопасности судоходства

Направление подготовки/ специальность: 26.05.05 Судовождение

Профиль/специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях

**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** | **Σ** | |
| лекции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| практические занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| лабораторные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

**Распределение форм контроля по семестрам (курсам)**

| Форма контроля | **Очная форма обучения** | | | | | | | | | | | **Заочная форма обучения*, часы**** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | |
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зачет с оценкой | | зач | | | | | | | | | | зач | | | | | |
| зачет | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| курсовая работа/проект | | | | | | | | | | | | | | | | | |

г. Нижний Новгород

2021

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Автор(ы) программы В.А. Лобанов

*(Ф.И.О.)*

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 11 от 20 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой / Хвостов Р. С. /

*Подписано в АСУ "Учебный процесс"*

*(Ф.И.О.)*

20 апреля 2021 г.

## 1. Место практики в структуре ООП

| Код практики | Наименование блока | Трудоемкость практики, з.е. |
|---|---|---|
| Б.2.О.У01 | Блок 2 Практики (Обязательная часть) | 12 |

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

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

| № | Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|---|
| 1 | Способен использовать профессиональный английский язык в письменной и устной форме (ПК-7.) | Знает английский язык на уровне, позволяющем лицу командного состава пользоваться картами и другими навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС (ПК-7.1.) |
| 2 | Способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов (ПК-8.) | Способен использовать Международный свод сигналов (ПК-8.1.) |
| | | Способен передавать и принимать световые сигналы бедствия СОС с помощью азбуки Морзе, указанные в Приложении IV к Международным правилам предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками и добавлении 1 к Международному своду сигналов, а также визуальные однобуквенные сигналы, указанные в Международном своде сигналов (ПК-8.2.) |
| 3 | Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна (ПК-9.) | Знает влияния водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь судна (ПК-9.1.) |
| | | Умеет учитывать влияние ветра и течения на управление судном (ПК-9.2.) |
| | | Знает порядок выполнения маневра и процедур при спасании человека за бортом (ПК-9.3.) |
| | | Знает влияние эффекта проседания, влияния мелководья (ПК-9.4.) |
| | | Знает применимые процедуры постановки на якорь и швартовки (ПК-9.5.) |
| 4 | Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения (ПК-11.) | Знает меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды (ПК-11.1.) |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Способен применять навыки руководителя и работать в команде (ПК-37.) | Знает вопросы управления персоналом на судне и его подготовки (ПК-37.1.) |
| 6 | Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени (ОПК-4.) | Владеет методами управления людьми в сложных, критических и экстремальных условиях (ОПК-4.3.) |
| 7 | Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией (ОПК-6.) | Знает общие принципы и алгоритмы оценки и управления риском (ОПК-6.1.) |

Вид практики - Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Способ проведения практики - Стационарная; выездная

Форма проведения практики - Дискретно по видам практик

Формы отчетности по практике - Журнал практической подготовки, Путевка, Справка о плавании, Характеристика

## 3. Распределение разделов отчета с указанием часов

| № п/п | Содержание. Наименование раздела. | Очная форма обучения | | | | Заочная форма обучения | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Контактная самостоятельная работа | | Самостоятельная работа | | Контактная самостоятельная работа | | Самостоятельная работа | |
| | | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. | № сем. | кол. час. |
| | | | | | | | | | |
| **1** | **Закрепление теоретической подготовки; полученной в ходе начального этапа освоения ОПОП; приобретение необходимых умений и навыков в освоении основ специальности** | 2 | | 2 | 34 | 1 | | 1 | 34 |
| **2** | **Способность владеть средствами борьбы за живучесть судна; индивидуальными спасательными средствами и оборудованием спасательных шлюпок; плотов и дежурных шлюпок; умение работать с аварийным радиооборудованием; владение методами оценки рисков и угроз по охране судна** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **3** | **Практические вопросы обеспечения физической готовности членов экипажа; применимые виды физических упражнений и спорта.** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **4** | **Такелажные работы. Установка лоцманского трапа** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **5** | **Общие определения МППСС-72; огни и знаки судов; звуковые и световые сигналы** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **6** | **Проведение гидрометеорологических наблюдений; измерений и анализ фактического материала.** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **7** | **Знакомство с штурманскими инструментами; навигационными картами и пособиями; выполнение навигационных наблюдений; измерений и анализ фактического материала** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **8** | **Применение стандартных фраз ИМО для общения на море. Судовая сигнализация и связь** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **9** | **Основы использования судовых технических средств судовождения** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **10** | **Предотвращение загрязнения с судов; общие требования** | 2 | | 2 | 36 | 1 | | 1 | 36 |
| **11** | **Обработка и анализ собранного материала для составления отчета по практике** | 2 | 1 | 2 | 34 | 1 | 1 | 1 | 34 |
| **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 | 2 | 36 | 1 | 3 | 1 | 36 |

**4. Карта обеспеченности литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы**

| № | Наименование источника | Год издания | Количество экземпляров |
|---|---|---|---|
| 1 | Белов, С.В.;Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность);учебник;Белов, С.В.-М.,Юрайт; | 2010 | 1 |
| 2 | Клементьев, А.Н.;Основы управления судном;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180402;Клементьев, А.Н.-Н.Новгород,ВГАВТ; | 2011 | 247 |
| 3 | Жинкин, В.Б.;Теория и устройство корабля;учебник;Жинкин, В.Б.-СПб.,Судостроение; | 2010 | 3 |
| 4 | Дмитриев, В.И.;Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография;учебник;Дмитриев, В.И.Рассукованый, Л.С.-М.,Моркнига; | 2012 | 2 |
| 5 | Данцевич, В.А.;Морская лоция;учеб.пособие;Алексишин, В.Г.Данцевич, В.А.Климов, В.А.-М.,ТрансЛит; | 2013 | 52 |
| 6 | Глухов, В.Г.;Гидрометеорологическое обеспечение мореплавания;учебник;Глухов, В.Г.Гордиенко, А.И.Шаронов, А.Ю.Шматков, В.А.-СПб.,Свое издательство; | 2014 | 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.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; | 2014 | 50 |
| 8 | Чурин, М.Ю.;Навигация, ведение навигационной прокладки;курс лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403.65;Чурин, М.Ю.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2015 | 48 |
| 9 | Гагарский, Д.А.;Мореходная астрономия;учеб.пособие;Гагарский, Д.А.-М.,Морречцентр; | 2014 | 30 |
| 10 | Торский, В.Г.;Управление судовыми экипажами;учебно-практ.пособие;Топалов, В.П.Торский, В.Г.-Одесса,Астропринт; | 2011 | 30 |
| 11 | Семин, А.А.;Безопасность мореплавания;курс лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403.65;Семин, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2015 | 99 |
| 12 | Чурин, М.Ю.;Введение в специальность;справ.пособие для студ.-судоводителей очн.и заочн.обучения;Чурин, М.Ю.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2016 | 50 |
| 13 | Хвостов, Р.С.;Морская практика.Шлюпка.Устройство и управление;учебно-метод.пособие для студ.плавател.спец.:260505.65, 260506.65, 260507.65;Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2016 | 50 |
| 14 | Леонов, А.О.;Навигационное оборудование водных путей;учебник;Леонов, А.О.-СПб.,ГУМРФ им.адм.С.О.Макарова; | 2014 | 10 |
| 15 | Бобков, А.П.;Морское право;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:260505;Бобков, А.П.Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2017 | 49 |
| 16 | Бражников, А.И.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2014 | 0 |
| 17 | Домнин, А.В.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2014 | 0 |
| 18 | Чурин, М.Ю.;Навигация, ведение навигационной прокладки;курс лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403.65;Чурин, М.Ю.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | 0 |
| 19 | Семин, А.А.;Безопасность мореплавания;курс лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403.65;Семин, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | 0 |
| 20 | Чурин, М.Ю.;Введение в специальность;справ.пособие для студ.-судоводителей очн.и заочн.обучения;Чурин, М.Ю.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2016 | 0 |
| 21 | Хвостов, Р.С.;Морская практика.Шлюпка.Устройство и управление;учебно-метод.пособие для студ.плавател.спец.:260505.65, 260506.65, 260507.65;Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2016 | 0 |
| 22 | Бобков, А.П.;Морское право;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:260505;Бобков, А.П.Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2017 | 0 |
| 23 | Клементьев, А.Н.;Основы управления судном;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180402;Клементьев, А.Н.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2011 | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 24 | 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.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2017 | 10 |
| 25 | Сазонов, А.А.;Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения;учебник:В 2 ч.;Матюгин, М.А.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2017 | 29 |
| 26 | Сазонов, А.А.;Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения;учебник:В 2 ч.;Матюгин, М.А.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2017 | 29 |
| 27 | Пузачев, А.Н.;Использование технических средств для предотвращения столкновений судов;учеб.пособие;Пузачев, А.Н.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20155 | 2011 | 0 |
| 28 | Драчев, В.Н.;Планирование перехода;учеб.пособие;Драчев, В.Н.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20145 | 2010 | 0 |
| 29 | Дерябин, В.В.;Автоматизация судовождения;учеб.пособие;Дерябин, В.В.-СПб.,Лань;Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/102215 | 2018 | 0 |
| 30 | Дмитриев, В.И.;Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография;учебник;Дмитриев, В.И.Рассукованый, Л.С.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/ | 2016 | 0 |
| 31 | 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.Ю.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2015 | 50 |
| 32 | Осокин, М.В.;Практика на парусных судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.Ю.-Н.Новгород,ВГУВТ; | 2016 | 50 |
| 33 | 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.Ю.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | 0 |
| 34 | 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.Ю.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2015 | 0 |
| 35 | Осокин, М.В.;Практика на парусных судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:26.05.05;Осокин, М.В.Чурин, М.Ю.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2016 | 0 |
| 36 | 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 | 0 |

**5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения практики**

| № | Наименование |
|---|---|

**6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике**

| № | Наименование |
|---|---|

**7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

| № | Наименование |
|---|---|

**8. Материально - техническая база**

| № | Наименование |
|---|---|

**9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью программы.

**10. Основные базы практики**

Базы практик: основные базы практики по бессрочным договорам (ООО «Водоходъ», ОАО «Завод Нижегородский теплоход», Волжское управление государственного морского и речного надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (Волжское УГМРН Ространснадзора), ФБУ «Администрация Волжского бассейна ВВП») и по срочным договорам (ПАО «СК «Волжское пароходство»), а также различные предприятия по индивидуальным договорам в соответствии с приказом на практику.

Формы проведения практики для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ могут быть установлены с учетом их индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Учет индивидуальных особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ может быть отражен в индивидуальном задании на практику. При определении мест прохождения практик обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы и рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

**11. Современные профессиональные базы данных**

| | |
|---|---|
| 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/ |

**12. Информационные справочные системы**

| | |
|---|---|
| 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) |

**13. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

| | |
|---|---|
| 1 | Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф |
| 2 | Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/ |
| 3 | Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/ |
| 4 | Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com |
| 5 | Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/ |
| 6 | Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/ |

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

**Изменения и дополнения на 2021-2022 учебный год**

Заведующий кафедрой _____ / Хвостов Р. С. /

*подпись* *(Ф.И.О.)*