## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта" Уфимский филиал ФГБОУ ВО "ВГУВТ"

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора филиала по учебно производственной работе июня 20 19 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

| практики                                       | Учебная практика   |
|--|--|
| Основная<br>образовательная<br>программа       | Судовождение (углубленная подготовка)                          |
|  | срок обучения по очной форме 3 года10 месяцев, прием 2018 год. |
| Специальность<br>(направление<br>· подготовки) | 26.02.03 Судовождение  |

#### Распределение часов практики по курсам и семестрам

| Вид занятий          |   |     |   |   | Эчная | т фор | ма об | учени | ıя |    |    |     |   | Заоч | ная ф | орма | і обуч | ения |   |   |
|----------------------|---|-----|---|---|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-----|---|------|-------|------|--------|------|---|---|
|                      |   |     |   |   |       | № сем | естро | В     |    |    |    |     |   |      | N     | курс | юв     |      |   | Общая   |
|                      | 1 | 2   | 3 | 4 | 5     | 6     | 7     | 8     | 9  | 10 | ĮΙ | Σ   | 1 | 2    | 3     | 4    | 5      | 6    | Σ | трудо-  |
| Другие виды<br>работ |   | 324 |   |   |       |       |       |       |    |    |    | 324 |   |      |       |      |        |      |   | емкость<br>практики,<br>количеств<br>о недель |
| Beero                |   | 324 |   |   |       |       |       |       |    |    |    | 324 |   |      |       |      |        |      |   | 9   |

### Распределение форм контроля по курсам (семестрам)

|                |   | Очная форма обучения |   |   |     |   |   |   |   |    |    |   |          | Заочная форма обучения |   |   |   |  |  |
|----------------|---|----------------------|---|---|-----|---|---|---|---|----|----|---|----------|------------------------|---|---|---|--|--|
| Форма контроля |   | № семестров          |   |   |     |   |   |   |   |    |    |   | № курсов |                        |   |   |   |  |  |
|                | 1 | 2                    | 3 | 4 | . 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2        | 3                      | 4 | 5 | 6 |  |  |
| Экзамен        |   | -                    |   |   |     |   |   |   |   |    |    |   |          |                        |   |   |   |  |  |
| Зачет          |   | зач.                 |   |   |     |   | - |   |   | -  | ·  |   |          |                        |   |   |   |  |  |

г.Уфа 20<u>19</u>

| ГОС 26.02.03 Судовождение (Феде<br>риказом Министерством образовани | еральный государственный образовательный стандарт утвержден<br>ния и науки Российской Федерации № 441 от 07.05.2014г.) |
|---|--|
| Автор(ы) рабочей программы<br>•                                     | преподаватель Еникеев А.Г.<br>должность (Ф.И.О.)   |
| Рецензент   | Заместитель директора по СУБ ООО "Аврора Плюс" Иванов В.В.   |
|   | должность (Ф.И.О.)   |
|   |  |
|   |  |
| Рабочая программа утверждена<br>ФГБО ВО "ВГУВТ",                    | а Методическим СоветомУфимского филлиала   |
| ргьо во вгувт,<br>протокол № <u>7</u> от                            | " <u>28 " июня 20 19</u> г.  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |

1. Место практики в структуре ООП

|              |                    | 10 0                                     |
|--------------|--------------------|--|
| Код практики | Наименование цикла | Трудоемкость практики, количество недель |
| УП           | Учебная практика   | 9  |

Практика базируется на следующих дисциплинах/междисциплинарных курсах/ профессиональных модулях ООП (ППССЗ)

| _ |    |   |
|---|----|---|
| ı | .] | Теория и устройство судна                           |
| Γ | 2  | ПМ. 05 Выполнение работ по профессии 13482 "Матрос" |

Цели и задачи практики

| Цели:                  |   |
|------------------------|---|
| 1                      | формирование у обучающихся профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций но избранной специальности;                                   |
| 'n                     | выполнение обучающимися установленного стажа работы на судне с обязательным привлечением их к несению вахты в рулевой рубке под руководством квалифицированного лица командного состава судна либо руководителя практики от учебного заведения. |
| 2<br>Задачи            |   |
| <del>Јадани</del><br>1 | ознакомление обучающихся с особенностями выбранной профессии;   |
| 2                      | приобретение первичных профессиональных умений и навыков в выполнении обязанностей рядового состава машинной команды;   |
| 3                      | освоение особенностей работы экипажа;   |
| 4                      | привитие навыков работы в трудовом коллективе;  |
| 5                      | подготовка обучающихся к осознанному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин;   |
| 6                      | приобретение практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности, необходимых для получения соответствующих документов в объеме выполнения требований конвенции ПДНВ с поправками.  |

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:\*

|       | компетенции.   |
|-------|--|
| OK 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| OK 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     |
| OK 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| OK 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| OK 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| OK 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.  |

| ОК 7.   | Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.  |
|---------|---|
| OK 8.   | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9.   | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.   |
| OK 10.  | Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.  |
| ПК 1.2. | Маневрировать и управлять судном.   |
| ПК 2.2. | Применять средства по борьбе за живучесть судна;  |
| ПК 3.1  | Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.                                 |
| ПК 3.2  | Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.                                |

|           | 3. Требования к уровню осовения содержания практики  |
|-----------|--|
| 3.1. Сту, | дент должен знать:*  |
| 1         | основные понятия и определения навигации;  |
| 2         | назначение, классификацию и компоновку навигационных карт;   |
| 3         | выполнение предварительной прокладки пути судна на картах;   |
| 4         | условные знаки на навигационных картах;  |
| 5         | методы и способы определения места судна визуальными способами с оценкой их точности;  |
| 7         | средства навигационного оборудования и ограждений;   |
| 8         | маневренные характеристики судна;  |
| . 9       | роль человеческого фактора;  |
| 10        | ответственность за аварии.   |
| 11        | расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;   |
| 12        | организацию проведения тревог;   |
| 13        | порядок действий при авариях;  |
| 14        | мероприятия по обеспечению противоложарной безопасности на судие;  |
| 15        | виды и способы подачи сигналов бедствия;   |
| 16        | способы выживания на воде;   |
| 17        | виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения, включая переносиую радиоаппаратуру, аварийные радиобуи и пиротехнику;                                    |
| 18        | устройства спуска и подъема спасательных средств;  |
| 19        | порядок действий при поиске и спасании;  |
| 3.2. Сту  | дент должен уметь:*  |
| 1         | ориентироваться в опасностях и особенностях района при плавании вблизи берега и в узкостях;  |
| 3         | применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением<br>установленных требований, норм и правил, поддержания судна в мореходном состоянии; |

|      | стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей обстановкой, опознавать                                     |
|------|--|
| 4    | огни, знаки и звуковые сигналы;  |
| 5    | передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов;   |
| 10   | действовать при передаче или получении сигнала бедствия, срочности или безопасности;   |
| 11   | использовать стандартные компьютерные программы, предназначенные для ведения судовой документации;                             |
| 12   | действовать при различных авариях;   |
| 13   | применять средства и системы пожаротушения;  |
| 14   | применять средства по борьбе с водой;  |
| 15   | пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; |
| 16   | применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;   |
| 17   | производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;  |
| 18   | управлять коллективными спасательными средствами;  |
|      | дент должен иметь практический опыт:*  |
| 1    | аналитического и графического счисления;   |
|      | определения места судна визуальными и астрономическими способами, с использованием   |
| 2 3  | радионавигационных приборов и систем; использования и анализа информации о местоположении судна;                               |
| 4    | постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек;   |
| ·    | проведения грузовых операций, пересадки людей, швартовных операций, буксировки судов и   |
|      | плавучих объектов, снятия судна с мели;  |
| 6_   | выполнения палубных работ;   |
| 7    | действий по тревогам;  |
| 8    | борьбы за живучесть судна;   |
| 9    | организации и выполнения указаний при оставлении судна;  |
| 10   | использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;  |
| 11   | использования средств индивидуальной защиты;   |
| . 12 | действий при оказании первой медицинской помощи.   |

•

### 4. Распределение разделов практики по курсам (семестрам) с указанием часов

|           |  | O.            | чная фе      | орма           | За            | очная ф      | орма      |
|-----------|--|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------|-----------|
| Ng        | Наименование раздела практики  | другие<br>раб |              | Общее          | други<br>ра   | Общее        |           |
| $\Pi/\Pi$ | и содержание тем раздела   |               |              | кол-во         |               | .001         | кол-во    |
|           |  | N₽            | кол.         | часов          | No            | кол. час.    | часов     |
|           |  | C€M.          | час.         | <del>.</del> ч | курса<br>с    | ų            | ч         |
| :         |  |               | -            |                | _             |              | -         |
|           | Такелажная практика  |               |              |                |               |              |           |
| l         | Тема 1. Характеристики тросов  | 2             | 6            | 6              | ļ <del></del> |              |           |
| 2         | Тема 2.Предметы такелажного снаряжения                                   | 2             | 6            | 6              |               | <u> </u>     |           |
| 3         | Тема 3.Такелажные работы   | 2             | 6            | 6              | <u> </u>      |              | ·-·       |
| 4         | Тема 4. Морские узлы   | 2 _           | 18           | 18             |               |              |           |
| 5         | Тема 5.Плетение из прядей  | 2             | 8            | 8              |               |              |           |
| 6         | Тема 6.Различные такелажные работы                                       | 2             | 10           | 10             | ļ <u>-</u>    |              |           |
| 7         | Тема 7. Работы со стальными тросами                                      | 2             | 8            | . 8            | <u> </u>      |              |           |
| 8         | Тема 8. Ручное шитьё парусов и чехлов                                    | 2             | 10           | 10             | ļ             |              |           |
|           | Шлюпочная практика   |               | ļ            |                | ļ             |              |           |
| 9         | Тема 1. Содержание и организация практики                                | 2             | 8_           | 8              |               |              |           |
| 10        | <b>Тема 2.</b> Использование индивидуальных средств<br>спасания на судах | 2             | 6            | 6              |               |              |           |
| 11        | Тема 3. Использование спасательных плотов                                | 2             | 6            | 6              |               |              | ·         |
| 12        | Тема 4. Спасательные и спортивные шлюпки                                 | 2             | 12           | 12             |               |              |           |
| 13        | Тема 5. Техника гребли на шлюпках  | 2             | 26           | 26             |               |              |           |
| 14        | Тема 6. Парусное вооружение шлюлок                                       | 2             | 12           | 12             |               |              |           |
| 15        | <b>Тема 7.</b> Использование моторных спасательных шлюпок и мотоботов    | 2             | 16           | 16             |               |              |           |
|           |  |               | <del> </del> | -              |               | -            | · · · · · |
|           | Плавательная практика на судах   |               | 12           | 12             |               | -            |           |
| 16        | Тема 1.Организация службы на судах                                       | 2             | 12           |                | ļ <u>-</u>    |              |           |
| 17        | Тема 2. Навигация и лоция  | 2             | 12           | 12             | ļ.            | <del> </del> |           |
| 18        | Тема 3. Навигационная гидрометеорология                                  | 2             | 6            | 6              | ļ             | <del> </del> |           |
| 19_       | Тема 4. Мореходная астрономия  | 2             | 6            | 6              | <u> </u>      |              |           |
| 20        | Тема 5. Основы картографии и навигационные карты                         | 2             | 6            | 6              |               |              |           |
| 21        | Тема 6. Использование ЭКНИС  | 2             | 6            | 6              |               |              |           |
| 22        | Тема 7. Управление судном  | 2             | 6            | 6              | _             |              |           |
| 23        | Тема 8. Основы теории управляемости судна                                | 2             | 6_           | 6              |               | <u> </u>     |           |
| 24        | Тема 9. Технические средства судовождения                                | 2             | 10           | 10             | _             |              |           |
| 25        | <b>Тема 10.</b> Судовождение на внутренних водных путях                  | 2             | 8            | 8              |               |              |           |
| 26        | Тема 11. Лоция внутренних водных путей                                   | 2             | 6            | 6              |               |              |           |
|           | Тема 12. Предварительная тренажерная подготовка                          | 2             | 12           | 12             |               |              |           |
| 27        | по управлению судами   |               | 12           | 12             |               |              | ļ         |
|           | Палубные работы  |               |              |                |               |              | ļ         |
| 28        | Тема 1. Обеспечение безопасности плавания                                | 2             | 6            | 6              |               |              |           |
| 29        | Тема 2. Якорное устройство   | 2             | 4            | 4              | <u> </u>      |              | ļ         |
| 30        | Тема 3. Швартовное устройство  | 2             | 4            | 4              |               |              |           |
| 31        | <b>Тема 4.</b> Шлюпочное устройство и спасательное оборудование          | 2             | 4            | 4              |               |              |           |
| 32        | Тема 5. Уход за корпусом и палубами                                      | 2             | 6            | 6              |               | <u> </u>     |           |
| <u> </u>  | Эксплуатация СЭУ на вспомогательном уровне                               |               |              |                |               |              |           |
| 33        | <b>Tema 1.</b> Организация вахтенной службы в машинном отделении         | 2             | 4            | 4              |               |              |           |
| 34        | Тема 2. Состав и расположение оборудования                               | 2             | 6            | 6              | <del> </del>  |              | T         |
|           | Тема 3. Судовые двигатели внутреннего сгорания и                         |               |              | 17             |               |              |           |
| 35        | их эксплуатация  | 2             | 12           | 12             |               | İ            | 1         |

| <b>№</b><br>п/п | Наименование раздела практики<br>и содержание тем раздела                   | Очная форма          |              |                 | Заочная форма        |           |                 |
|-----------------|---|----------------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------|-----------------|
|                 |   | другие виды<br>работ |              | Общее<br>кол-во | другие виды<br>работ |           | Общее<br>кол-во |
|                 |   | №<br>сем.            | кол.<br>час. | часов           | №<br>курса           | кол. час. | часов           |
| 36              | Тема 4. Судовые вспомогательные и<br>утилизационные котлы и их эксплуатация | 2                    | 8            | . 8             |                      |           |                 |
| 37              | <b>Тема 5.</b> Судовые вспомогательные механизмы системы и их эксплуатация  | 2                    | 8            | 8               |                      |           |                 |
| 38              | <b>Тема 6.</b> Электрооборудования судов и элементы электроавтоматики       | 2                    | 8            | 8               |                      |           |                 |
| Σ               |   |                      | 324          | 324             | <u> </u>             |           |                 |

Формой отчетности по практике является

отчет, включающий в себя дневник практики (журнал регистрации практической подготовки на судах) аттестационный лист, характеристика

### Карта обеспеченности практики литературой

| №         | Наименование источника *  | Год<br>издания                        | Количество<br>экземпляров |
|-----------|---|---------------------------------------|---------------------------|
| 5. Основн | ая литература **  | 110/1/2011                            | <u> </u>                  |
| 5.1       | Эксплуатация судовых энергетичесих установок, механизмов и систем. Практические советы и рекомендации [Электронный ресурс] Дейнего Ю.Г. /Москва 2018 г 340 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/   |                                       | ЭР                        |
| 5.2       | Белоусов, Е.В. Топливные системы современных судовых дизелей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Белоусов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93762.   |                                       | ЭР                        |
| 5.3       | Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] Дмитриев В. И. /Москва 2017 г 284 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/   | 2017                                  | ЭP                        |
| 5.4       | Г.Н. Матрос морского судна 2-е изд., доп. и перераб М.: МОРКНИГА, 2015 433 с.   | 2015                                  | 25                        |
| 5,5       | Матрос морского судна (2-е изд.) [Электронный ресурс]<br>Шарлай Г.Н. /Москва 2015 г 433 стр — Режим доступа:<br>https://www.morkniga.ru/library/  | 2015                                  | ЭР                        |
| 5.6       | Пути повышения безопасности судоходства [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2015 г 223 стр   |                                       | ЭР                        |
| 6. Допол  | нительная литература**  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                           |
| No        | Наименование источника *  | Год<br>издания                        | Количество<br>экземпляров |
| 6.1       | Бублис Ю.Ф. Конспект лекций по учебной дисциплине «Теория и устройство судна» для специальностей 26.02.03 Судовождение, 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 188 с. | 2015                                  | 10                        |
|           | ники права (нормативно-правовая литература)***  |                                       |                           |
| №         | Наименование источника *  | Год<br>издания                        | Количество<br>экземпляров |

| 7.1.      | Правила Российского Речного Регистра [Электронный ресурс]. Том 1-4, М: «По Волге», 2015 г. Режим доступа http://www.rivreg.ru/docs/pravila2015/         |                            | ЭР |
|-----------|---|----------------------------|----|
| 7.2       | Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) — http://www.consultant.ru                       | 2017                       | ЭР |
| 7.3       | РСФСР"(утв. Приказом Минречфлота РСФСР от 30.03.1982 N 30) (ред. от 03.06.1998). Источник: http://www.consultant.ru/law/podborki/ustav_sluzhby_na_sudah | 1998                       | ЭР |
| 8. Россий | ские журналы  |                            |    |
| No        | Наименование источника *  | Периодичность выхода в год |    |
| 8.1       | Речной транспорт  | 4                          |    |
| 8.2       | Морской Вестник   | 4                          |    |
| 8.3       | Морской сборник   | 12                         |    |
| 8.4       | Судостроение  |                            | 6  |

### 9. Информационное обеспечение практики \*

| No | Наименование   |  |
|----|--|--|
| 1  | Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора |  |
|    | http://www.morflot.ru  |  |
| 3  | https://www.mintrans.ru                                      |  |

# 10. Материально - техническая база, необходимая для проведения практики\*\*

| No | Наименование   |        |
|----|--|--------|
| 1. | Уфимский филиал ФГБОУ ВО "ВГУВТ" теплоход "Штурман Альбанов" | _      |
| 2  | Предприятия, согласно заключенным договорам                  | 4      |
| 3  | Мастерские: слесарная, такелажная                            | $\Box$ |

#### Рецензия

На учебно-методический комплекс по учебной практике для специальности 23.02.03 «Судовождение»

Учебная практика предназначена для изучения на втором курсе специальности 23.02.03 «Судовождение».

Учебная практика состоит из рабочей программы и фонда оценочных средств. Программа учебной практики предназназчена для реализации государственных требований к уровню подготовки выпускников среднего профессионального образования 23.02.03 «Судовождение».

Рабочая программа учебной практики содержит следующие элементы: титульный лист, сведения об авторе, а также дата рассмотрения рабочей программы Методическим советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ», место практики в структуре ППССЗ, перечень планируемых результатов обучения, требования к уровню освоения содержания практики, распределение часов по темам, форму контроля, самостоятельная работа курсанта, информационное, материально-техническое обеспечение практики и методические указания для обучающихся по освоению практики.

Фонд оценочных средств содержит титульный лист, сведения об авторе, дату рассмотрения ФОС практики на Методическим советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ», перечень компетенций, формируемых в процессе изучения практики,перечень контрольно-оценочных средств и критерии оценивания компетенций, а также методические материалы оценивания результатов. Разработанные формы и методы позволяют в полной мере осуществлять контроль и оценку результатов обучения (освоенных умений, усвоенных знаний).

Перечень компетенций содержит общие и профессиональные компетенции, указанные в ФГОС по специальности.

Содержание программы направлено на достижение результатов, определяемых ФГОС, и отражает последовательность формирования знаний.

Программа может быть рекомендована для использования в образовательном процессе в Уфимском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

Рецензент

Citacol B.B.