

УФИМСКИЙ ФИЛИАЛ
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ



Г.И. Мусина

подпись

(Ф.И.О.)

31 января 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Наименование практики	Б.2.В.П02 Производственная практика (судоремонтная)
Факультет	высшее образование
Кафедра	высшее образование
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного

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	16			4	4	4	4		16			
экзамен																							
самостоятельная работа					104		104		104		104	416			104	104	104	104		416			
всего					108		108		108		108	432			108	108	108	108		432	12		

* - 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		зач		зач			зач	зач	зач	зач	
зачет																		
курсовая работа (проект)																		

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок от 15.03.2018 № 192

Разработчик(и) программы А.В. Троицкий
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 1 от 25 января 2023

Заведующий кафедрой _____ / Титова Р.Д. /
(должность) (Ф.И.О.)



25 января 2023

1. Место практики в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.2.В.П02	Блок 2 Практики (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	12

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотносённых 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	ПК-14.Способен применять навыки руководителя и работы в команде	ПК-14.3.1 знает обязанности руководителя	ПК-14.У.1 умеет работать в команде	ПК-14.В.1 владеет навыками руководителя и работы в команде
2	ПК-15.Способен использовать системы внутрисудовой связи	ПК-15.3.1 знает системы внутрисудовой связи	ПК-15.У.1 умеет использовать системы внутрисудовой связи	ПК-15.В.1 владеет навыками использования систем внутрисудовой связи
3	ПК-16.Способен использовать английский язык в письменной и устной форме	ПК-16.3.1 знает английский язык	ПК-16.У.1 умеет использовать английский язык в письменной и устной форме	ПК-16.В.1 владеет способностью использовать английский язык в письменной форме и устной речи
4	ПК-17.Способен применять меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	ПК-17.3.1 знает о мерах предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	ПК-17.У.1 умеет применять меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды	ПК-17.В.1 владеет способностью применять меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
5	ПК-34.Способен планировать выполнение технического обслуживания включая установленные законом проверки и проверки класса судна	ПК-34.3.1 знает требования законов в отношении проверок и проверки класса судна	ПК-34.У.1 умеет выполнять техническое обслуживание	ПК-34.В.1 владеет способностью планировать выполнение технического обслуживания включая установленные законом проверки и проверки класса судна
6	ПК-35.Способен обеспечить безопасное проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту	ПК-35.3.1 знают требования безопасности при проведении работ по ТОиР	ПК-35.У.1 умеет обеспечить безопасное проведение работ по ТОиР	ПК-35.В.1 владеет способностью обеспечить безопасное проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту
7	ПК-53.Способен использовать ручные инструменты, станки и измерительные инструменты для изготовления деталей и ремонта на судне	ПК-53.3.1 знает ручные инструменты, станки и измерительные инструменты	ПК-53.У.1 умеет использовать ручные инструменты, станки и измерительные инструменты	ПК-53.В.1 владеет способностью использовать ручные инструменты, станки и измерительные инструменты для изготовления деталей и ремонта на судне
8	ПК-54.Способен предпринимать меры безопасности при выполнении ремонта и технического обслуживания, включая безопасную изоляцию судовых механизмов и оборудования до выдачи персоналу разрешения на работу с такими механизмами и оборудованием	ПК-54.3.1 знает о мерах безопасности при выполнении ремонта и технического обслуживания	ПК-54.У.1 умеет предпринимать меры безопасности при выполнении ремонта и технического обслуживания	ПК-54.В.1 владеет способностью предпринимать меры безопасности при выполнении ремонта и технического обслуживания, включая безопасную изоляцию судовых механизмов и оборудования до выдачи персоналу разрешения на работу с такими механизмами и оборудованием
9	ПК-55.Способен выполнить техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования	ПК-55.3.1 знает правила выполнения технического обслуживания и ремонт	ПК-55.У.1 умеет выполнять техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования	ПК-55.В.1 владеет способностью выполнить техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
10	ПК-56.Способен выполнять безопасные аварийные/временные ремонты	ПК-56.3.1 знает о мерах безопасности при проведении ремонтов	ПК-56.У.1 умеет выполнять безопасные аварийные/временные ремонты	ПК-56.В.1 владеет способностью выполнять безопасные аварийные/временные ремонты
11	ПК-58.Способен выполнить техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования: электрических систем, распределительных щитов, электромоторов, генераторов, а также электросистем и оборудования постоянного тока	ПК-58.3.1 знает правила выполнения технического обслуживания и ремонта электрического и электронного оборудования	ПК-58.У.1 умеет выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования	ПК-58.В.1 владеет способностью выполнить техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования: электрических систем, распределительных щитов, электромоторов, генераторов, а также электросистем и оборудования постоянного тока
12	ПК-63.Способен устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и Способен устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению	ПК-63.3.1 знает причины отказов судового оборудования	ПК-63.У.1 умеет устанавливать причины отказов судового оборудования	ПК-63.В.1 владеет способностью устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению

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

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Об щее кол- во час	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практи ческие занятия	лабора торные занятия	КСР	самост оитель ная		№ кур- са	лекции	практи ческие занятия	лабора торные занятия	КСР	самост оитель	
1	Практика в продолжение 2 го курса: Функция "Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ 78 с поправками)	ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-34.3.1 ПК-34.У.1 ПК-34.В.1 ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1 ПК-54.3.1 ПК-54.У.1 ПК-54.В.1 ПК-55.3.1 ПК-55.У.1														
		ПК-55.В.1 ПК-56.3.1 ПК-56.У.1 ПК-56.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1														
1.1	Формирование компетенции "Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне"		5					52	52	3					52	52
1.2	Формирование компетенции "Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования"		5					52	52	3					52	52

2	Практика в продолжение 3 го курса: Функция "Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ 78 с поправками)	ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-34.3.1 ПК-34.У.1 ПК-34.В.1 ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1 ПК-54.3.1 ПК-54.У.1 ПК-54.В.1 ПК-55.3.1 ПК-55.У.1												
		ПК-55.В.1 ПК-56.3.1 ПК-56.У.1 ПК-56.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1												
2.1	Формирование компетенции "Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне"		7				52	52	4				52	52
2.2	Формирование компетенции "Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования"		7				52	52	4				52	52

3	Практика в продолжение 4 го курса: Функция "Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ 78 с поправками)	ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-34.3.1 ПК-34.У.1 ПК-34.В.1 ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1 ПК-54.3.1 ПК-54.У.1 ПК-54.В.1 ПК-55.3.1 ПК-55.У.1														
		ПК-55.В.1 ПК-56.3.1 ПК-56.У.1 ПК-56.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1														
3.1	Формирование компетенции "Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне"		9				52	52	5					52	52	
3.2	Формирование компетенции "Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования"		9	высшее образование			52	52	5					52	52	

4	Практика в продолжение 5 го курса: Функция "Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации" (Таблица А-III/1 МК ПДНВ 78 с поправками)	ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-34.3.1 ПК-34.У.1 ПК-34.В.1 ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1 ПК-54.3.1 ПК-54.У.1 ПК-54.В.1 ПК-55.3.1 ПК-55.У.1			высшее образова ние												
		ПК-55.В.1 ПК-56.3.1 ПК-56.У.1 ПК-56.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1															
4.1	Формирование компетенции "Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне"		11					52	52	6						52	52
4.2	Формирование компетенции "Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования"		11					52	52	6						52	52

5	Контактная самостоятельная работа: Получение задания на практику, подготовка и защита отчета по практике, подготовка и предъявление на проверку журнала регистрации практической подготовки	ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 ПК-17.3.1 ПК-17.У.1 ПК-17.В.1 ПК-34.3.1 ПК-34.У.1 ПК-34.В.1 ПК-35.3.1 ПК-35.У.1 ПК-35.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1 ПК-54.3.1 ПК-54.У.1 ПК-54.В.1 ПК-55.3.1 ПК-55.У.1												
		ПК-55.В.1 ПК-56.3.1 ПК-56.У.1 ПК-56.В.1 ПК-58.3.1 ПК-58.У.1 ПК-58.В.1 ПК-63.3.1 ПК-63.У.1 ПК-63.В.1												
5.1	Контактная самостоятельная работа: Получение задания на практику, подготовка и защита отчета по практике, подготовка и предъявление на проверку журнала регистрации практической подготовки		5			4		4	3			4		4
5.2	Контактная самостоятельная работа: Получение задания на практику, подготовка и защита отчета по практике, подготовка и предъявление на проверку журнала регистрации практической подготовки		7			4		4	4			4		4
5.3	Контактная самостоятельная работа: Получение задания на практику, подготовка и защита отчета по практике, подготовка и предъявление на проверку журнала регистрации практической подготовки		9			4		4	5			4		4

5.4	Контактная самостоятельная работа: Получение задания на практику, подготовка и защита отчета по практике, подготовка и предъявление на проверку журнала регистрации практической подготовки		11			4		4	6				4		4
-----	---	--	----	--	--	---	--	---	---	--	--	--	---	--	---

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

№	Наименование источника	Год издания	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	н/о

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

№	Наименование
---	--------------

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

№	Наименование
---	--------------

высшее образование

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: основная база практик по договору с ФБУ «Администрация Камского бассейна ВВП», 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://cbds.gks.ru/

12. Информационные справочные системы

1	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/ Контракт ЭБС «Моркнига» (ООО «Моркнига») №44/101-22 от 20.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)
2	Электронно-библиотечная система "Iprbooks" https://www.iprbookshop.ru/ Контракт ЭБС Ай Пи Эр букс №44/93 -22 от 05.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)
3	Электронно-библиотечная система «Лань» http://e.lanbook.com Контракт ЭБС «Лань» №44/110-22 от 01.08.2022 г. (с 03.09.2022 по 02.09.2023 г.)
4	Электронно-библиотечная система «Юрайт» Контракт ЭБС «ЮРАЙТ» (Электронное издательство ЮРАЙТ) №44/111-22 от 01.08.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)

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/>.

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

[illegible]