

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

 / Коняев И.В. /  
(Ф.И.О.)  
" 28 " июня 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

практики

Учебная практика

Основная  
образовательная  
программа

Эксплуатация судовых энергетических установок

срок обучения по очной форме 3 года 10 месяцев, прием 2016 г., 2017

Специальность  
(направление  
подготовки)

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Распределение часов практики по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения						Общая трудо- емкость практики, количеств о недель		
	№ семестров												№ курсов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6		Σ	
Другие виды работ														324						324	
Всего														324						324	9

Распределение форм контроля по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Дифференцированный зачет													зач.				

г.Уфа,  
20 19

Рабочая программа практики составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 443 от 07.05.2014г.)

Автор(ы) рабочей программы \_\_\_\_\_ преподаватель Тарба Р.А.  
*должность (Ф.И.О.)*

Рецензент \_\_\_\_\_ Главный инженер ООО "Река" Кирюхин В.А.  
*должность (Ф.И.О.)*

Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала  
ФГБОУ ВО "ВГУВТ",  
протокол № \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ от " 28 " \_\_\_\_\_ июня 20 19 г.



### 1. Место практики в структуре ООП

Код практики	Наименование цикла	Трудоемкость практики, количество недель
УП.00	Учебная практика	9

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

1	Физическая культура
2	Механика
3	Материаловедение
4	Теория и устройство судна
5	Безопасность жизнедеятельности
6	Метрология и стандартизация
7	Инженерная графика
8	Выполнение работ по профессии "Моторист (машинист)"

### 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 по избранной специальности;
2	выполнение обучающимися установленного стажа работы на судне в составе машинной команды с обязательным привлечением их к несению вахты машинно-котельном отделении (МКО) под руководством квалифицированного лица командного состава судна либо руководителя практики от учебного заведения.
Задачи:	
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.

### 2. Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

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

1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК1)
2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК2)
3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК3)



4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК4)
5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5)
6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6)
7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий (ОК 7)
8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК8)
9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9)
10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке (ОК 10)
11	ПК 4.1 Организация службы на судах
12	ПК 4.2 Техническая эксплуатация судовых систем, технических устройств, управление и маневрирование , несение ходовых вахт
13	ПК 4.3 Выполнение судовых работ, швартовных операции, погрузочно – разгрузочных операции, малярных работ и техническое обслуживание, ремонт судовых систем и технических средств.

### 3. Требования к уровню освоения содержания практики

3.1. Студент должен знать:*	
1	организацию службы на судах речного и морского флота;
2	требования устава службы на судах и устава о дисциплине;
3	общие сведения о судне, конструкции корпуса, судовых помещениях, судовых устройствах и системах.
3.2. Студент должен уметь:*	
1	выполнять судовые работы;
2	организовывать борьбу за непотопляемость судна;
3	организовывать борьбу с пожарами на судне;
4	использовать ручные инструменты, измерительное оборудование, токарные, сверлильные и фрезерные станки, сварочное оборудование для изготовления деталей и ремонта, выполняемого на судне;
5	использовать ручные инструменты и измерительное оборудование для разборки, технического обслуживания, ремонта и сборки судовой энергетической установки и другого судового оборудования;
6	использовать ручные инструменты, электрическое и электронное измерительное и испытательное оборудование для обнаружения неисправностей и технического обслуживания ремонтных операций;
7	производить разборку, осмотр, ремонт и сборку судовой силовой установки и другого судового оборудования;
8	выполнять судовые работы;
3.3. Студент должен иметь практический опыт:*	
1	выполнения судовых работ;
2	ремонта разрушений корпуса и переборок судна;
3	использования противопожарного оборудования, средств и инвентаря на судне;



4	использования индивидуальных средств спасания на судах;
5	обеспечения безопасности плавания.
3.4.	Студент должен иметь практический опыт:
1	эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и ее управляющих систем; эксплуатации и обслуживания судовых насосов и вспомогательного оборудования; организации и технологии судоремонта; автоматического контроля и нормирования эксплуатационных показателей; эксплуатации судовой автоматики; обеспечения работоспособности электрооборудования;
2	борьбы за живучесть судна; организации и выполнения указаний при оставлении судна; использования коллективных и индивидуальных спасательных средств; использования средств индивидуальной защиты; действий при оказании первой медицинской помощи;



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

№ п/п	Наименование раздела практики и содержание тем раздела	Очная форма			Заочная форма		
		другие виды работ		Общее кол-во часов	другие виды работ		Общее кол-во часов
		№ сем.	кол. час.		№ курса.	кол. час.	
		с	ч	ч	с	ч	ч
	Организация службы на судах речного и морского флота				2	36	36
	Устройство судна и судовые работы				2	66	66
	Устройство и эксплуатация судовой энергетической установки и вспомогательных механизмов				2	38	38
	Устройство и эксплуатация систем электроснабжения судна				2	28	28
	Устройство и эксплуатация систем и устройств экологического обеспечения судна				2	26	26
	Использование индивидуальных средств спасания на судах				2	8	8
	Использование спасательных плотов				2	8	8
	Использование гребных и парусных спасательных шлюпок				2	8	8
	Использование моторных спасательных шлюпок и мотоботов				2	8	8
	Техническое обслуживание и ремонт спасательных средств судов				2	8	8
	Такелажное дело				2	8	8
	Мерительные инструменты и техника измерений				2	10	10
	Плоскостная и пространственная разметка деталей				2	8	8
	Рубка, резка, правка, гибка, опилование металла				2	8	8
	Сверление, зенкование, развёртывание, нарезание резьбы				2	8	8
	Шабрение и притирка				2	8	8
	Склеивание и полимеризация				2	8	8
	Режущий инструмент и приспособления при станочной обработке металлов				2	10	10
	Токарные работы				2	10	10
	Комплексные слесарно-механические работы				2	12	12
Σ						324	324

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

Формой отчетности по практике является



### Карта обеспеченности практики литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем. Практические советы и рекомендации [Электронный ресурс] Дейнего Ю.Г. /Москва 2018 г. - 340 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>	2018	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/93762">https://e.lanbook.com/book/93762</a> .	2017	ЭР
5.3	Белоусов, Е.В. Топливные системы современных судовых дизелей [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 256 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93762">https://e.lanbook.com/book/93762</a> .	2017	ЭР
5.4	Системы управления судовыми энергетическими процессами [Электронный ресурс] Прохоренков А.М. /Москва 2018 г. - 443 стр. . — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>	2018	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество 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
7. Источники права (нормативно-правовая литература)***			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Правила Российского Речного Регистра [Электронный ресурс]. Том 1-4, М: «По Волге», 2015 г. Режим доступа <a href="http://www.rivreg.ru/docs/pravila2015/">http://www.rivreg.ru/docs/pravila2015/</a>	2015	ЭР
7.2	Правила Российского Речного Регистра [Электронный ресурс]. Том 1-4, М: «По Волге», 2015 г. Режим доступа	2015	ЭР
7.3	Устав службы на судах Министерства речного флота РСФСР"(утв. Приказом Минречфлота РСФСР от 30.03.1982 N 30) (ред. от 03.06.1998). Источник: <a href="http://www.consultant.ru/law/podborki/ustav_sluzhby_na_sudah/">http://www.consultant.ru/law/podborki/ustav_sluzhby_na_sudah/</a>	1998	ЭР
8. Российские журналы			



№	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 экз в год)	6



## 9. Информационное обеспечение практики \*

№	Наименование
1	Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора
2	Учебные фильмы
3	<a href="http://www.morflot.ru">http://www.morflot.ru</a>
4	<a href="https://www.mintrans.ru">https://www.mintrans.ru</a>

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

№	Наименование
1	Предприятия, согласно заключенным договорам
2	Уфимский филиал ФГБОУ ВО "ВГУВТ" теплоход "Штурман Альбанов"