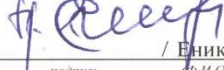


Уфимский филиал
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала по учебно-производственной работе  / Еникеев А. Г. /
подпись (Ф.И.О.)
 " 30 " сентября 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

практики Практика преддипломная

Основная образовательная программа Эксплуатация судовых энергетических установок
срок обучения по очной форме 3 года 10 месяцев, прием 2021 г.

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		
							144					144				144			144		
Всего							144					144				144			144	4	

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																	
Зачет							зач.								зач.		

г. Уфа
 20 21

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	зав. отделом практики	/ Султангалиева Д. Р. /
	должность	(Ф.И.О.)
Рецензент	зам. директора по СУБ ООО «Аврора Плюс»	/Иванов В. В. /
	должность	(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
протокол № 4 от «17» 03 22 г.

1. Место практики в структуре ООП

Код практики	Наименование цикла	Трудоемкость практики, количество недель
ПП	Преддипломная практика	4

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

1	ПМ 03 Организация работы структурного подразделения
---	---

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 с обязательным привлечением их к несению вахты в машинном отделении под руководством квалифицированного лица командного состава судна либо руководителя практики от учебного заведения.
3	сбор и обработка материала для выполнения выпускной квалификационной работы
Задачи:	
1	приобретение профессиональных умений и навыков в выполнении обязанностей рядового состава машинной команды;
2	освоение особенностей работы экипажа;
3	привитие навыков работы в трудовом коллективе;
4	подготовка обучающихся к осознанному изучению обще профессиональных и специальных дисциплин;
5	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:*

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке;
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;
ПК 1.1	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления;
ПК 1.2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна;
ПК 1.3	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования;

ПК 1.4	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов;
ПК 1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды;
ПК 2.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
ПК 2.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна;
ПК 2.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог;
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;
ПК 2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды;
ПК 3.1	Планировать работу структурного подразделения;
ПК 3.2	Руководить работой структурного подразделения;
ПК 3.3	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.

3. Требования к уровню освоения содержания практики

3.1. Студент должен знать:*	
1	современные технологии управления подразделением организации;
2	основы организации и планирования деятельности подразделения;
3	принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов;
4	характер взаимодействия с другими подразделениями;
5	методы принятия решений;
6	функциональные обязанности работников и руководителей;
7	методы управления персоналом на судне;
8	принципы делового общения в коллективе;
9	основы конфликтологии;
10	основные производственные показатели работы организации в отрасли и ее структурных подразделений;
11	методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
12	виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников;
13	методы оценивания качества выполняемых работ
14	способы оценки ситуации и риска;
15	деловой этикет
16	особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
17	методы осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
3.2. Студент должен уметь:*	
1	организовывать рационально рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда;
2	рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ;
3	планировать работу исполнителей;
4	инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
5	принимать и реализовывать управленческие решения и проводить оценку результата;
6	применять методы управления персоналом на судне;
7	мотивировать работников на решение производственных задач;
8	управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками;
9	обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии;
10	применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
11	использовать необходимые нормативные правовые акты.
3.3. Студент должен иметь практический опыт:*	
1	планировании и организации работы структурного подразделения на основе знания психологии личности и коллектива;
2	руководстве структурным подразделением;

3	контроле качества выполняемых работ;
4	оформление технической документации организации и планировании работ;
5	анализе процесса и результатов деятельности подразделения с применением современных информационных технологии.

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

№ п/п	Наименование раздела практики содержание тем раздела	Литерат урный источни к	Очная форма			Заочная форма		
			другие виды работ		Общее кол-во часов	другие виды работ		Общее кол-во часов
			№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	
			с	ч	ч	с	ч	ч
	Преддипломная практика			144	144		144	144
	Ознакомление со структурой и характером деятельности предприятия	5.2	7	4	4	4	4	4
	Инструктаж по прохождению преддипломной практики и правилам безопасности работы на предприятии	5.2	7	4	4	4	4	4
	Ознакомление с должностными и функциональными обязанностями	5.2	7	2	2	4	2	2
	Материалы трубопроводов судовых систем	5.2	7	6	6	4	6	6
	Общие положения эксплуатации судовых систем	5.2	7	4	4	4	4	4
	Системы водо – и пожаротушения	5.2	7	4	4	4	4	4
	Системы газотушения, жидкостного тушения и пенотушения	5.2	7	4	4	4	4	4
	Системы водоснабжения и канализации	5.2	7	4	4	4	4	4
	Системы отопления	5.2	7	4	4	4	4	4
	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	5.2	7	6	6	4	6	6
	Устройства для сбора, хранения мусора	5.2	7	4	4	4	4	4
	Устройства для обработки мусора	5.2	7	4	4	4	4	4
	Уничтожение отходов в судовых инсинераторах	5.2	7	4	4	4	4	4
	Особенности монтажа трубопроводов и систем	5.2	7	8	8	4	8	8
	Классификация, устройство и принцип действия устройств по очистке нефтесодержащих вод	5.2	7	4	4	4	4	4
	Особенности конструкции типовых устройств по очистке нефтесодержащих вод	5.2	7	6	6	4	6	6
	Особенности эксплуатации и обслуживания устройств по очистке нефтесодержащих вод	5.2	7	6	6	4	6	6
	Демонтаж и разборка двигателей	5.2	7	18	18	4	18	18
	Испытания судов после ремонта	5.2	7	4	4	4	4	4
	Восстановление деталей сваркой, наплавкой и деформированием	5.2	7	4	4	4	4	4
	Классификация судов речного флота и оценка их технического состояния	5.2	7	4	4	4	4	4
	Технический надзор со стороны организаций, которым принадлежит флот	5.2	7	4	4	4	4	4
	Виды ремонтов судов	5.2	7	4	4	4	4	4
	Классификация и состав судоремонтных предприятий	5.2	7	4	4	4	4	4
	Сдача судов в ремонт	5.2	7	4	4	4	4	4
	Испытание и приемка судов в эксплуатацию после ремонта	5.2	7	4	4	4	4	4
	Сбор и систематизация судовой документации для написания выпускной квалификационной работы, согласно заданию	5.2	7	16	16	4	16	16
№ п/п	Наименование раздела практики содержание тем раздела		Очная форма			Заочная форма		
			другие виды работ		Общее кол-во часов	другие виды работ		Общее кол-во часов
			№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	
Σ				144	144		144	144

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 издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Осипов О.В. Судовые дизельные двигатели [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Осипов, Б.Н. Воробьев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018 г. — 356 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106877 .	2018	ЭР
5.2	Прохоренков А.М. Системы управления судовыми энергетическими процессами [Электронный ресурс] Прохоренков А.М. /Москва 2018 г. - 443 стр. Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
5.3	Прохоренко А.М. Системы управления судовыми энергетическими процессами: учебник – М.: МОРКНИГА, 2018.- 443с.	2018	25
5.4	Судовые энергетические установки : учебное пособие / Б. А. Колпаков, Б. О. Лебедев, В. В. Коновалов, С. П. Андриющенко. — Новосибирск : СГУВТ, 2019. — 205 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/147155	2019	ЭР
5.5	Парфенкин А. И. Схемотехника [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. И Парфенкин. — Электрон. дан. — Москва: 2017 г. — 367 с. Режим доступа: https://morkniga.ru/library/	2017	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Давыдова, С.В. Общее устройство и оборудование судов [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Давыдова, А.А. Кеслер. — Электрон. дан. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2018. —132 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111603 .	2018	ЭР
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» Редакция от 06.05.2021. №31 Режим доступа: http://www.rivreg.ru/docs/pravila2015/ :	2021	ЭР
7.2	Кодекс внутреннего водного транспорта РФ. Редакция от 02.07.2021 №302 - ФЗ Режим доступа: https://internet.garant.ru	2021	ЭР
8. Российские журналы			
№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год	
8.1	Водный транспорт	4	
8.2	Marine Engineering Log	1	
8.3	МОРСКОЙ ФЛОТ	6	
8.4	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК)	4	
8.5	Морской вестник	4	

9. Информационное обеспечение практики *

№	Наименование
1	Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора
2	Учебные фильмы
3	http://www.morflot.gov.ru
4	https://www.mintrans.gov.ru

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

№	Наименование
1	Предприятия, согласно заключенным договорам