

- 1 курс 2022-2023
2 курс 2023-2024
3 курс 2024-2025
4 курс 2025-2026

11											1											5											11											1											6											6											1											7											8											16											2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.											н.п.в.											семестр											н.в.с.п.										

Принято Ученым советом университета
26.03.2024 Протокол № 7

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

Утверждаю
Ректор



И.К. Кузьмичев

26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа:

Специальность:

ТЕХНИК-СУДОМЕХАНИК

Специфика:

Уровень подготовки

Эксплуатация судовых энергетических установок

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством просвещения Российской Федерации

26.11.2020 г. № 674

(ИЗМ. ОТ 01.09.2022 № 796)

на базе среднего общего образования

заочная

3 года 4 месяцев

Календарный учебный график

[illegible]

0 - самостоятельная работа (осенний семестр)

оа - осенняя лабораторно-экзаменационная сессия

у - учебная практика

В - самостоятельная работа (весенний семестр)

ва	-	весенняя лабораторно-экзаменационная сессия
----	---	---

II - производственная практика

А - Государственная итоговая аттестация

К - каникулы

☐ - неделя отсутствует

1 курс 2022-2023

2 курс 2023-2024

3 курс 2024-2025

4 курс 2025-2026

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах	Объем образовательной программы в академических часах											1 курс 30										2 курс 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовый проект	курсовая работа		всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем								самостоятельной работы	практики										всего часов	практики											всего часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций		промежуточная аттестация	нед. нед.	нед. нед.	из них										нед. нед.	нед. нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах	Всего объем образовательной нагрузки учащегося	Объем образовательной программы в академических часах																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа			из них										1 курс 30							2 курс 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
									всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	практики							12,0							практики																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																				из них																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

3 курс										4 курс														
40										40														
17,0										нед.	нед.	практики										23,0	нед.	нед.
из них										всего часов	из них													
урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа				
69	70									80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91				
96	44				20	612		36	354	1594	120	18				20	828	2	108	400				
2	10								72	84	2	8								74				
2	10								32	46	2	8								36				
									40	38										38				

3 курс										4 курс										
40										40										
17,0 нед										практика 23,0 нед										
из них										всего часов	из них									
урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
										80	20									60
										32	10									22
										32	10									22
						504				684						684				
										18									18	
40						108		18	86	18								18		
40								18	86											
10									22											
18									40											
4									8											
8									16											
						108														
										18									18	
										394	18				20	144	2	18	76	
										116	18				20		2		76	
										32	9								23	
										32	9								23	
										52					20		2		30	
										144						144				
										18								18		
30	28							18	92											

3 курс										4 курс										
40										40										
17,0										23,0										
из них										из них										
урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
30	28								92											
								18												
96	44				20	612		36	354	1496	120	18				20	828	2	108	400
						612				828							828			
96	44				20	1 224		36	354	2324	120	18				20	1 656	2	108	400
612										828										
20,39										23,75										
/										6										
/										/										

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

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

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-экономических дисциплин
3	Кабинет	Иностранного языка
4	Кабинет	Математики
5	Кабинет	Информатики
6	Кабинет	Экологических основ природопользования
7	Кабинет	Инженерной графики
8	Кабинет	Механики
9	Кабинет	Материаловедения
10	Кабинет	Метрологии и стандартизации
11	Кабинет	Технической термодинамики и теплопередачи
12	Кабинет	Теории и устройства судна
13	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14	Кабинет	Технологии судоремонта
15	Кабинет	Судовых вспомогательных механизмов и систем
16	Лаборатория	Судового электрооборудования и электронной аппаратуры
17	Лаборатория	Судовых энергетических установок
18	Мастерская	Слесарная
19	Мастерская	Электромонтажная
20	Тренажер (комплекс (модуль))	Судовой энергетической установки
21	Спортивный комплекс	Спортивный зал
24	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Зал	Актный

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математического и общего естественнонаучного цикла	64 - 2
3	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Судовождение»	64 - 3
4	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64 - 4
5	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	64 - 5
6	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей" и общепрофессиональных дисциплин	64 - 6
7	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	64 - 7
8	Кафедра физического воспитания и спорта	20

Перечень факультетов

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64
2	Кафедра Физического воспитания и спорта	20

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс - 8 недель	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 20 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 13 недель	ПМ.01
7	Производственная практика - 4 курс - 4 недели	ПМ.03

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8 часа занятий из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	16 часа занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	12 часов занятий из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	1260 часа из ВЧ

5*- комплексный диф.зачет в 5 семестре по учебной практике

8*- комплексный диф.зачет в 8 семестре

8**- комплексный диф.зачет в 8 семестре по производственной практике

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 674 от 26.11.2020 г.(изм. от 01.09.2022 № 796) , с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв.приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 г. № 62), МК ПДМНВ 78 с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.22г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами, защитой курсовой работой и государственной итоговой аттестацией.
3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 и примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций - 2015 г. и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.). Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (письменно).
Индивидуальный проект выполняется по предмету физика и проводится в рамках времени, отведенного на изучение предмета под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального цикла.
5. Промежуточная аттестация включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма промежуточной аттестации отражена в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.
6. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок в форме государственного экзамена.. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".