

Принято Ученым советом университета
28.03.2019
Протокол №8

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



И.К. Кузьминчев

29.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа:

Специальность:

Квалификация:

Специфика:

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

техник-электромеханик

Федеральный государственный
образовательный стандарт утвержден
приказом Министрством образования и науки
Российской Федерации

07.05.2014 № 443

на базе среднего(полного) общего образования

Форма обучения:

Срок обучения:

3 года 4 месяцев

График учебного процесса

Курсы	сентябрь			29 IX	октябрь			27 X	ноябрь			декабрь			29 X II	январь			26 I	февраль			3 II	март			30 III	апрель			27 IV	май			июнь			июль			27 V II	август			неделя					Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	7	14		15	21	22		28	X	5	12	13	19		20	26	XI		2	6	12		18	25	30		31	1	8		15	22	29	30	5	12	19	26	31		1	8	15	22	23	31	о	в		к	п	с	ш	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	т	р	а	б	в</

ВУ 04	Эксплуатация судна на вспомогательном уровне		2		2	102	20					82							64-4	OK 3.4.7, ПК 3.1 - 3.7
ВУ 05	Охрана труда		2		2	55	10					45							64-6	OK 1-10, ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
	Учебная практика		2			576					576								64-6	OK 1-10, ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
	Производственная практика					1296	1296					1296							64-6	OK 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 3.1-3.7
ПП 01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	3, 4				1152	1152					1152							64-6	OK 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.7
ПП 02	Преддипломная практика					144	144					144							64-6	OK 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.7
ГИА 00	Государственная итоговая аттестация					216						216								OK 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.7
	Всего часов обучения по циклам				3 493	610	508	102				2 883	834	108	52					
	Всего часов обучения по направлениям				1 296	1 296						216								
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию				216							216								
	ИТОГО часов				5 005	1 906	508	102				3 099	834	108	52	12	12	24	12	
	Количество дисциплин				31							1				2	2	3		
	Количество практик				6							30,0				25,3	23,2			
	Количество учебных занятий (часов) в неделю				28,5							32,0				32,0	32,0			
	Количество дидактических часов в неделю				23,3							7				7	7			
	Количество занятий / в том числе обязательных (без фирменной культуры)				13						3	3			6	6	1			1
	Количество занятий / в том числе обязательных (без фирменной культуры)				22						5	5			4	4	8			7
	Количество курсовых проектов (работ)				2												2			
	Количество других форм контроля				16							4				5	5	2		2

Перечень цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Математического и общего естественнонаучного цикла	64 - 2
3	Общепрофессиональных дисциплин	64 - 3
4	Профессионального цикла специальности "Судовождение"	64 - 4
5	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судовых энергетических установок"	64 - 5
6	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"	64 - 6
7	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей"	64 - 7
8	Профессионального цикла специальности "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)"	64 - 8
9	Профессионального цикла специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)"	64 - 9
10	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	31
11	Кафедра физического воспитания и спорта	33

Перечень факультетов

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им. И.П. Кулибина	64
2	Управление конвенционной подготовки и повышения квалификации	5

Условные обозначения

№	Наименование	Обозначение
1	неделя промежуточной аттестации	н.п.а.
2		

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 6 недель	ПМ.04
2	Учебная практика - 2 курс - 6 недель,	ПМ.01
3	Учебная практика - 3 курс - 4 недели	ПМ.01
4	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
5	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 6 недель	ПМ.03
6	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 10 недель	ПМ.01
7	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 11 недель	ПМ.01
8	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 2 недели	ПМ.03
9	Производственная практика (преддипломная) - 4 курс - 4 недели	

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина, МДК, практика	Добавлено часов
1	ОДб.02 Литература	5 часов занятий*
2	ОДб.09 Обществознание	5 часов занятий*
3	ОДп.01 Математика	22 часа занятий*
4	ОДп.03 Физика	7 часов занятий*
5	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	38 часов занятий из ВЧ
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	38 часов занятий из ВЧ
6	ПМ.00 Профессиональные модули	123 часа занятий из ВЧ
7	Учебная и производственная практика	360 часов занятий из ВЧ

*Добавлено часов из примерной структуры и содержания общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования. Состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППССЗ, установленного стандартом.

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):	
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК-6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результаты выполнения заданий
ОК-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
ОК-10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном (английском) языке

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):	
ПК-1.1	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации
ПК-1.2	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы
ПК-1.3	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики
ПК-1.4	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
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	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей
ПК-2.2	Руководить работой коллектива исполнителей
ПК-2.3	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей
ПК-3.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК-3.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК-3.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК-3.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК-3.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК-3.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК-3.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

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	Экологических основ природопользования
6	Кабинет	Инженерной графики
7	Кабинет	Механики
8	Кабинет	Материаловедения
9	Кабинет	Метрологии и стандартизации
10	Кабинет	Теории и устройства судна
11	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Кабинет	Информатики
13	Лаборатория	Электротехники
14	Лаборатория	Электронной техники
15	Лаборатория	Судовых электроэнергетических систем
16	Лаборатория	Судовых электроприводов
17	Лаборатория	Электрических систем автоматизации и контроля судовых технических средств
18	Лаборатория	Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
19	Мастерская	Слесарно-механическая
20	Мастерская	Электромонтажная
21	Спортивный комплекс	Спортивный зал
22	Спортивный комплекс	Открытый стадион широкого профиля
23	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
24	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Зал	Актный

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 444 от 07.05.2014 г. (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193), с учетом требований Положения о лицензировании 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, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 г. "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 и государственной итоговой аттестацией.
Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (пункт 7.13), Приказу Минобрнауки РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
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).
Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся в течение года по одной дисциплине общеобразовательного цикла по выбору, под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Производственная практика состоит и производственной практики (по профилю специальности) и преддипломной практики. 360 часов занятий из вариативной части добавлено на практику.
5. 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 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы продолжительностью 4 недели.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".