Принято Ученым советом университета
27.06.2019 протокол № 11
в ред. 31.03.2022 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

31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование основной образовательной программы: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок
Специальность: 26.05.05 Судовождение
Уровень образования: высшее образование
Программа подготовки: программа специалитета
Специализация: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Тип(ы) задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический и сервисный;организационно-управленческий;проектный;производственно-технологический;
Квалификация: Инженер-судоводитель
Форма обучения: очная
Срок обучения (лет, месяцев): 5 лет 6 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15.03.2018 №191

в ред. Приказов Минобранауки Рс от 26.11.2020 №1456, от 08.02.2021 №84

Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				29 IX	Октябрь				27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь				26 I	Февраль				23 II	Март				30 III	Апрель				27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль				27 VII	Август			
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	у	у	у	у	у	у	у	у
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	ва	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	к	к	к	к	к	к
3	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр
4	пр	пр	пр	пр	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр
5	пр	пр	пр	пр	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр
6	пр	пр	пр	пр	о	о	о	о	о	о	о	оа	А	А	А	А	А	А	нпд	А	А	А	А	к	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Курсы	недель: Теоретическое обучение о	в	итог	Промежуточная аттестация о	в	итог	Учебная практика	Производственная практика	Выпускная работа	Гос. экзамены	Государственная итоговая	Каникулы	Всего
1	15	16	31	2	2	4	8					8	52
2	15	16	31	2	3	5		8				7	52
3	15	12	27	2	2	4		12				8	52
4	11	12	23	2	3	5		14				9	52
5	11	12	23	2	3	5		14				9	52
6	7		7	1		1		4			10	3	26
ИТОГО	74	68	142	11	13	24	8	52			10	44	286

- Неделя отсутствует
/ - Неполная неделя (делится в зависимости от з.е.)
А - Государственная итоговая аттестация
в - Теоретическое обучение (весенний семестр)
ва - Весенняя промежуточная аттестация
к - Каникулы
нпд - Нерабочие праздничные дни (04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06)
о - Теоретическое обучение (осенний семестр)
оа - Осенняя промежуточная аттестация
пдп - Производственная практика (преддипломная)
пр - Производственная практика
у - Учебная практика

| Код учебного цикла | Наименование учебных циклов, разделов и элементов, дисциплин | Распределение учебных недель по курсам | Формы контроля | | | | | | Трудоемкость | | | Объем часов | | | | | |

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

Принято Ученым советом университета
27.06.2019 протокол № 11
в ред. 31.03.2022 протокол № 7

Утверждаю
Ректор
_____ И.К.Кузьмичев

31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование основной образовательной программы: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок
Специальность: 26.05.05 Судовождение
Уровень образования: высшее образование
Программа подготовки: программа специалитета
Специализация: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Тип(ы) задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический и сервисный;организационно-управленческий;проектный;производственно-технологический;
Квалификация: Инженер-судоводитель
Форма обучения: заочная
Срок обучения (лет, месяцев): 6 лет месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15.03.2018 №191

в ред. Приказов Минобранауки Р
от 26.11.2020 №1456, от 08.02.2021 №84

Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | 29 IX | Октябрь | | | | 27 X | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 XII | Январь | | | 26 I | Февраль | | | 23 II | Март | | | | 30 III | Апрель | | | 27 IV | Май | | | | Июнь | | | | 29 VI | Июль | | | 27 VII | Август | | | | Неделя: Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика | Выпускная работа | Гос. экзамен | Государственная итоговая | Каникулы | Всего |
|---|---|---

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля: в семестр	экзамен (с оценкой)	зачет	курсовой проект (работа)	контрольная работа	Трудоемкость: максимальная учебная нагрузка	в часах	в т.ч.: по семестрам (в т.ч. в форме практической подготовки)	в семестрах	Объем часов: максимальная учебная нагрузка	в часах	в том числе: лекции	практические занятия	лабораторные занятия	промежуточная аттестация	в семестрах	Распределение объема часов: 1 курс	13.29 недель	1.17 н.п.в.	2 курс	8.00 недель	30.29 недель	1.17 н.п.в.	3 курс	8.00 недель	24.86 недель	1.17 н.п.в.	4 курс	14.00 недель	22.86 недель	1.50 н.п.в.	5 курс	14.00 недель	22.86 недель	1.50 н.п.в.	6 курс	4.00 недель	10.00 недель	32.86 недель	0.33 н.п.в.	Код кафедры	Компетенции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	16	19
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**226**	**8100**	**369**	**5859**	**5428**	**1211**	**519**	**157**	**535**	**10**	**369**	**6038**	**1792**	**81**	**59**	**59**		**63**	**1548**	**1872**	**76**	**45**	**57**		**63**	**1631**	**1632**	**96**	**33**	**118**	**2**	**63**	**1320**	**1484**	**111**	**16**	**114**	**4**	**81**	**1578**	**1484**	**106**	**4**	**134**	**4**	**81**	**1573**	**324**	**49**	**9**	**62**		**18**	**106**		
Б.1.О	**Обязательная часть**							**124**	**4464**	**207**	**4037**	**4464**	**546**	**222**	**138**	**186**	**4**	**207**	**2707**	**1584**	**72**	**47**	**47**		**62**	**1354**	**1168**	**51**	**45**	**24**		**45**	**1023**	**1008**	**42**	**29**	**69**	**2**	**54**	**852**	**396**	**31**	**2**	**30**	**2**	**27**	**268**	**216**	**16**		**16**		**18**	**166**	**72**	**3**	**9**			**54**		
Б.1.О.01	Физическая культура и спорт				1			72			72								70	72	2						70																																20	УК-7.
Б.1.О.02	Философия		1					3	108	9	99	108	12	6		6		9	67	108	6	6			9	67																																	22	УК-1, УК-5.
Б.1.О.03	История (история России; всемирная история)		1					3	108	9	99	108	10	5	5			9	89	108	5	5			9	89																																	22	УК-1, УК-5.
Б.1.О.04	Иностранный язык		1,2,3					18	648	27	621	648	68			68		27	553	216			20			9	187	180			13		9	158	252				20		9	208																	03	ПК-7, УК-4.
Б.1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2					3	108	9	99	108	10	5	5			9	89	108	5	5			9	89																																	09	УК-8
Б.1.О.06	Математика		1,2					12	432	18	414	432	44	22	22			18	370	216	11	11			9	185	216	11	11			9	185																											07	ОПК-2.
Б.1.О.07	Информатика		1					5	180	9	171	180	19	8		11		9	152	180	8		11		9	152																																	18	ОПК-5
Б.1.О.08	Физика		2		1			8	288	9	279	288	31	17		14		9	248	72	6		3				63	216	11		11		9	185																									21	ОПК-2, ОПК-3.
Б.1.О.09	Химия				1			2	72		72	72	10	5		5			62	72	5		5				62																																	09	ОПК-2, ОПК-3.
Б.1.О.10	Экология				1			2	72		72	72	6	3	3				66	72	3	3					66																																	15	ОПК-1.
Б.1.О.11	Экономика				2			2	72		72	72	10	5		5			62									72	5	5				62																											24	ОПК-1, УК-9
Б.1.О.12	Управление содержанием судовых технических и грузовых систем		3					3	108	9	99	108	11	4	7			9	88															108	4	7				9	88																		14	ОПК-1, ОПК-4, УК-3, УК-6.
Б.1.О.13	Введение в специальность				1			2	72		72	72	10	5	5				62	72	5	5					62																																	14	ОПК-4, УК-6, УК-10
Б.1.О.14	Основы российской государственности		1					4	144	9	135	144	16	8		8		9	119	144	8		8		9	119																																	13	ОПК-2
Б.1.О.15	Механика		2					5	180	9	171	180	19	8	11			9	152									180	8	11			9	152																									10	ОПК-2
Б.1.О.16	Начертание чертежей и техническая графика		1					3	108	9	99	108	10	5	5			9	82	108	5	5			9	82																																	10	ОПК-3.
Б.1.О.17	Общая электротехника и электроника				2			2	72		72	72	10	5	5				62									72	5	5				62																											26	ПК-13, ОПК-2.
Б.1.О.18	Электротехнические материалы и автоматика на морском транспорте				2			2	72		72	72	6	3	3				66									72	3	3				66																											10	ОПК-3.
Б.1.О.19	Теория и устройство судна		3,4				4	8	288	18	270	288	51	22		29	2	18	217															144	7		14		9	114	144	15			15	2	9	103												14	ПК-14, ПК-74, ПК-75, ПК-77, УК-2.
Б.1.О.20	Научно-исследовательская работа (НИР)	НИР			6			2	72		72	72	18	9	9				54																																			72	9	9			54		14	ОПК-1, ОПК-2, УК-2.
Б.1.О.21	Математические основы судовождения		3					4	144	9	135	144	18	9	9			9	117															144	9	9			9	117																		14	ПК-1, ОПК-3.
Б.1.О.22	Теория и технология управления судоводением		3					4	144	9	135	144	22	9	13			9	113															144	9	13			9	113																		14	ПК-37, ОПК-4, ОПК-6, УК-3.
Б.1.О.23	Математическое судовождение		5					3	108	9	99	108	16	8		8		9	63								63											108	8		8			9	83													14	ПК-5, ПК-31, ОПК-5.
Б.1.О.24	География морских путей				1			2	72		72	72	9	3	6				63	72	3	6				63																																	14	ПК-13, ОПК-2.
Б.1.О.25	Оценка риска в мореплавании	Оценка рисков в мореплавании			3			2	72		72	72	11	4		7			61															72	4		7			61																		14	ПК-49, ПК-65, ОПК-6.
Б.1.О.26	Безопасность судоходства		4		1			5	180	9	171	180	28	14	14			9	143	72	6	6					60											108	8	8				9	83													14	ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-45, ПК-46, ПК-47, ПК-48, ПК-49, ПК-50, ПК-51, ПК-52, ПК-53, ПК-54, ПК-55, ПК-56, ПК-57, ПК-58, ПК-59, ПК-60, ПК-61, ПК-62, ПК-63, ПК-64, ПК-65, ПК-66, ПК-67, ПК-68, ПК-69, ПК-70, ПК-71, ПК-72, ПК-73, ПК-74, ПК-75, ПК-76,

Нормы часов по циклам

Цикл	Трудоемкоть из ФГОС				Трудоемкость из учебного плана		Отклонение, (- -недобор, + - перебор)	
	в зачетных единицах		в часах		в зач. единицах	в часах	в зач. единицах	в часах
	мин.	макс.	мин.	макс.				
Блок 1 Дисциплины (модули)	210	0	7560	0	225	8100	НОРМА	НОРМА
Блок 2 Практики	57	0	2052	0	90	3240	НОРМА	НОРМА
Блок 3 Государственная итоговая аттестация	9	0	324	0	15	540	НОРМА	НОРМА
Итого обязательных	330		11880		330	11880	НОРМА	НОРМА
Факультативы	4	10	144	360	6	216	НОРМА	НОРМА
Итого	334	340	12024	12240	336	12096	НОРМА	НОРМА

Нормы зачетных единиц трудоемкости (ЗЕ)

Наименование норматива	Норматив (ФГОС, нормативные акты РФ или университета	Данные учебного плана	Отклонение (норма или отклонение)
Академических часов в одной ЗЕТ	36	36	НОРМА
ЗЕТ В неделе	1.5	1.5	НОРМА
ЗЕТПо физкультуре	2	2	НОРМА
Академических часов в одной ЗЕТПо физкультуре	36	36	НОРМА
ЗЕТЗа весь срок обучения	330	330	НОРМА
КРЕДИТОВНа год обучения	0-0	30	НОРМА
КРЕДИТОВЗа весь срок обучения	330	330	НОРМА

Проверка

Наименоваиние показателя	Норматив рекомендуемый учебно-методическим управлением университета	Норматив (ФГОС, нормативные акты РФ или университета	Данные учебного плана	Отклонение (норма или отклонение)
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся	54	54	55.53	Отклонение
Минимальный объем учебной нагрузки обучающихся	52	52	48.96	Отклонение
Максимальный объем аудиторных занятий в неделю без физкультуры	32	32	33.00	Отклонение
Минимальный объем аудиторных занятий в неделю без физкультуры	27	27	26.14	Отклонение
Максимальный объем каникулярного времени в учебном году	10	10	9.00	НОРМА
Минимальный объем каникулярного времени в учебном году	7	7	3.00	Отклонение
факультативов	10	10	9.00	НОРМА
Максимальное количество зачетов в учебном году без физкультуры и факультативов	12	12	12.00	НОРМА
Максимальное количество курсовых работ проектов в семестре	2	2	2.00	НОРМА
Закрепление дисциплины за кафедрами	Да	Да	Да	НОРМА
Наличие формы промежуточного контроля	Да	Да	Да	НОРМА
Максимальный удельный вес лекций	0	0	40.34	Отклонение
Минимальный удельный вес лекций	0	0	40.34	НОРМА
Минимальный удельный вес занятий в интерактивных формах	0	0	40.02	НОРМА
Максимальный удельный вес занятий в интерактивных формах	0	0	40.02	Отклонение
Минимальная трудоемкость дисциплины без дисциплин по выбору	2	2	2.00	НОРМА
Форма итогового контроля по дисциплине имеющей более3 ЗЕТЭкзамен	Нет	Нет	Нет	НОРМА
Минимальный объем дисциплин по выбору обучающихся от вариативной части	30	30	11.88	Отклонение
Минимальный объем практической подготовки по физкультуре	0	0	400.00	НОРМА
Максимальный объем факультативных дисциплин	10	10	6.00	НОРМА
Минимальный объем факультативных дисциплин	4	4	6.00	НОРМА
Объем обязательной части	40	40	41.21	НОРМА