

УТВЕРЖДАЮ

 / Нюркина Э. Е.
 подпись (Ф.И.О.)

26 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Наименование дисциплины	Б.1.Б.29 Техника транспорта, обслуживание и ремонт (основы технической эксплуатации флота и судоремонт)
Факультет	Институт экономики, управления и права
Кафедра	Кафедра проектирования и технологии постройки судов
Направление подготовки/специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль/специализация	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения*, часы**						Общая трудоемкость, з.е.		
	№ семестра											№ курса								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5		6	Σ
лекции				19								19		4					4	
практические занятия				38								38		7					7	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа				51								51		97					97	
Всего				108								108		108					108	3

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения*, часы**					
	№ семестра											№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
экзамен																	
зачет с оценкой																	
зачет				зач									зач				
курсовая работа/проект																	

г. Нижний Новгород

2020

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки:

ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 06.03.2015 № 165

Автор(ы) программы О.К. Зяблов

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 10 от 17 июня 2020 г.

Заведующий кафедрой

/
подпись

Роннов Е. П. /
(Ф.И.О.)

17 июня 2020 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.Б.29	Блок 1 Дисциплины (модули) (Базовая часть)	3

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:

№	Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины		
		Знать	Уметь	Владеть
1	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-2)	научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	понятийным аппаратом научных основ технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем

3. Распределение разделов дисциплины по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (оч н)	Заочная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (за очн)
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт т. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контакт т. сам. раб.		Сам. раб.		
		№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час		№ кур -са	кол · час	№ кур -са	кол · час	№ кур -са	кол · час	№ сем	кол · час	№ кур -са	кол · час	
с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч		
1	Научные основы технологических процессов системы технической эксплуатации судов.	4		4						4	11	11	2		2						2	16	16
1.1	Задачи и содержание технической эксплуатации (Лк)	4	1	4	2					4		3	2		2						2		
1.2	Объекты технической эксплуатации (Лк)	4	1	4	2					4		3	2		2						2		
1.3	Эффективность системы технической эксплуатации (Лк)	4	1	4	2					4		3	2		2						2		
1.4	Показатели технической эксплуатации. Оценка уровня технической эксплуатации судна при планировании и управлении технической эксплуатацией транспортных систем (Лк, Пз)	4	1	4	2					4		3	2	0,5	2						2		0,5
2	Научные основы технологических процессов в области организации и планирования технической эксплуатации транспортных систем	4		4						4	19	19	2		2						2	26	26
2.1	Процессы технического использования, технического обслуживания и ремонта (Лк)	4	2	4	2					4		4	2	0,5	2						2		0,5
2.2	Правила освидетельствования судов в эксплуатации (Лк)	4	1	4	2					4		3	2	0,5	2						2		0,5
2.3	Физический и моральный износ (Лк)	4	1	4	2					4		3	2	0,5	2	3					2		3,5
2.4	Взаимосвязь процессов технической эксплуатации с изменением технического состояния объекта (Лк)	4	1	4	2					4		3	2		2						2		

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)			
№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Горбунов, Ю.В.;Технология судоремонтного производства;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180101,280202,190701,180402;Горбунов, Ю.В.Зяблов, О.К.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2009	290
2	Зяблов, О.К.;Оценка технического состояния корпусов судов;метод.указания к выполн.лабор.и контр.работ для студ.спец.:180101 и 180402;Зяблов, О.К.Фунтикова, Е.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2007	259
3	Курников, А.С.;Технология судоремонта;курс лекций;Ефремов, С.Ю.Курников, А.С.Орехво, В.А.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2008	290
4	Зяблов, О.К.;Оценка уровня технической эксплуатации судна;метод.указания по выполн.лабор.работы для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180101;Зяблов, О.К.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;	2011	191
5	Зяблов, О.К.;Основы технической эксплуатации флота и судоремонт;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:190700.62;Зяблов, О.К.-Н.Новгород,Изд-во ВГУВТ;	2015	50
6	Зяблов, О.К.;Оценка технического состояния корпусов судов;метод.указания к выпл.лабор.и контр.работ для студ.спец.180101 и 180402;Зяблов, О.К.Фунтикова, Е.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2006	0
7	Зяблов, О.К.;Основы технической эксплуатации флота и судоремонт;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:190700.62;Зяблов, О.К.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2015	0
8	Курников, А.С.;Технология судоремонта;курс лекций;Ефремов, С.Ю.Курников, А.С.Орехво, В.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	0
9	Горбунов, Ю.В.;Технология судоремонтного производства;конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180101,280202,190701,180402;Горбунов, Ю.В.Зяблов, О.К.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2009	0
10	Зяблов, О.К.;Оценка уровня технической эксплуатации судна;метод.указания по выполн.лабор.работы для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180101;Зяблов, О.К.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2011	0
11	Потеха, Ф.Ф.;Ремонт судовых технических средств;;Потеха, Ф.Ф.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20154	2012	0
12	Худяков, С.А.;Техническая эксплуатация флота;учеб.пособие;Худяков, С.А.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20072	2010	0
13	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки:23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки:Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	0

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

1	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))
2	ОС Windows Professional 7 (Гос. контракт №33 от 07.09.2009)
3	Система ГАРАНТ (договор 62/16 от 01.09.2016г. (бессрочно))
4	Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке от 2 февраля 2015 года)

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, стационарные или переносные экран и проектор, электронные презентации по темам лекций)	768
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет, экран, проектор)	768
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет, экран, проектор)	768
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет, экран, проектор)	768
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель и технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета)	244
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель и технические средства (стеллажи, инструмент и приспособления)	мастерская и кладовая расходных материалов в а.80

8. Современные профессиональные базы данных

1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

9. Информационные справочные системы

1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
4	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
5	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

11. Электронная информационно-образовательная среда с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

Изменения и дополнения на 2020-2021 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Роннов Е. П. /
подпись *(Ф.И.О.)*