## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университе

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"
Протокол № 9/48 от 25.05.2017

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Врио реклюра 3орченко Н.К.

20/4 г.

УТВЕРЖЛАЮ

23.03.03

## Направление подготовки

"Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

Профиль "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (пищевая и перерабатывающая промышленность)"

Кафедра: Эксплуатация и управление транспортом

Факультет: Институт заочного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
Виды деятельности
- производственно-технологическая;

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

1470

14.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

монтажно-наладочная;
 сервисно-эксплуатационная

Проректор по УиВР

Начальник УМУ

Директор института

И.о.зав. кафедрой

\_/ Жук Т.А./

/ Fouriers TM /

/Бородин П.А./

	-	4	Форма контро.	ля		3ET	T - T		Итого акад	4aco8	L								Курс 1				Сесоня 3				<u> </u>							Kypc 2						
Считать		Экза	Зачет	П	Эксп	an .	Uarne Pyr	nen Do	Контак	Kour	Интер	- ЗЕТ на Ито			сия 1	Kourro	Форм итог		Сесси		онтр борг	н			W.	Форе	- з ЗЕТ на И		Ceco		Конто Фор	эм		Сессия	V.	Форм	м	$\top$	Ceccus	3 Koum
в плане Индекс	Наименование	мен Зачет	с оц. КП	KP Ko	онтр. Экспи тног	Факт	в ЗЕТ тн	пер По ре плану	т часы	СР Конт роль	часы	на Ито урсе	го Лек	Лаб	Пр СР	Контр оль	ы Итог сонтр.	о Лек	Лаб Пр	CP N	онтр оль контр	Итого р.	Лек Л	аб Пр	CP K	оль ы контр	на И в. курсе	Ітого Лек	Лаб П	р СР	оль конт	Итого гр.	Лек Ла	эб Пр	CP N	оль ы контр	Utroro J ,c.	Лек Ла	16 Пр	СР ОЛЬ
Блок 1.Дисциплин Базовая часть	ы (модули)																																							
+ 61.6.01	История	1			1 4	4	36 14	4 144	12	123 9		4										144	4	8	123	9 ж								Т			TI	$\top$		
+ 61.5.02	Философия	2			3	3	36 10	8 108	12	87 9																	3										108	6	6	87 9
+ 61.5.03	Иностранный язык	1		1	1 5	5	36 18	_	16	155 9		5										180		16	155	9 эк	11							—		_	$\bot \bot$	+		$\coprod$
+ 61.5.04 + 61.5.05	Безопасность жизнедеятельности  Русский язык и культура речи	2		+	3		36 10 36 7		10	94 4 58 4	$\vdash$	2	-	-				+		+ +		72		+-	58		3	-						+	<b>!</b>	-	108	4	6	94 4
+ 51.5.06	Экономическая теория	1		++	3	3	36 10	_	10	89 9		3	+				_	+		+	-	108	4	6	89	9 9	+	_				+		+		_	++	+	-	+++
+ 61.6.07	Производственный менеджмент	3			3	3	36 10	_	14	90 4	1 1										-						1 1							+			+	$\top$		+
+ 61.6.08	Проектирование инженерных систем	2			3	3	36 10	8 108	12	87 9																	3										108	6	6	87 9
+ 51.5.09	Математика	1			11 6		36 21	_	20	187 9	_	6										216	8	12	187	9 э2к								—			$\bot \bot$	$\bot$		oxdot
+ 61.6.10 + 61.6.11	Информатика	2 1		+ +	1 3	3	36 10		10	89 9		3	+-		_			+		1	_	108	4	6	89	9 3K	+			-		_		+	-	_	108	+	+-	87 9
+ 61.6.11	Физика Химия	1		+	1 3	3	36 18 36 10	_	24 10	143 13 89 9	1 1	3					_	+		+ +	-	72 108	4	6	56 89	4 3x 9 3x	3							+		-	108	-	ь	8/ 9
+ 51.5.13	Экология	1		1 1	3		36 10	_	10	89 9	t	3			1						-	108	4	6	89	9 9								+			+	+		+
+ 51.5.14	Теоретическая механика	1			1 3	3	36 10	108	10	94 4		3										108	4	6	94	4 3K								丄				工		
+ 61.6.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	1			3	3	36 10	8 108	10	89 9		3										108	4	6	89	9 э								工			$oxed{\Box}$	J.		
+ 61.6.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1			1 2	2	36 7	2 72	8	60 4		2										72	4	4	60	4 3x														
+ 61.6.17	Сопротивление материалов	2		$+ \downarrow$	3	3	36 10		18	86 4	$\sqcup$			igsqcut				$oldsymbol{\perp}$			$\perp$				$\prod$		3					<u> </u>	$\Box$	╨	Щ		108	6 6	6	86 4
+ 61.5.18	Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования	2		++	2 2	2	36 7 36 14		12	56 4 123 9	++		+	$\vdash \vdash$	+	H		+	-	++	+	+	$\vdash$	+	++	+	4		++	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	+	$\vdash$	-	72 144	6 6	1 4	56 4 123 9
+ 61.6.20	детали машин и основы конструирования Техника транспорта, обслуживание и ремонт	3 3		+	3 6	6	36 21	_	22	181 13	_						_	-			-			_			4							+		_	144	+	1 4	123 9
+ 61.6.21	Теплотехника	2			2	2	36 7	_	8	60 4	1-1																2							+			72	4 4		60 4
+ 61.5.22	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2 1			12 5	5	36 18	0 180	22	145 13		2										72	4	6	58	4 3K	3							1			108	6 6	i	87 9
+ 61.5.23	Общая электротехника и электроника	2		1 1	2	2	36 7	2 72	12	56 4											1						2							1			72	6 6	5	56 4
+ 61.5.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2			2 3	3	36 10	_	12	87 9																	3										108	6	6	87 9
+ 61.6.25	Эксплуатационные материалы	2			2 2	2	36 7		10	58 4																	2							—			72	4 6	5	58 4
+ 61.5.26	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	2			2 5	5	36 18	_	20	151 9					_												5										180	8	12	151 9
+ 61.5.27 + 61.5.28	Основы работоспособности технических систем	3		1	3 2	2	36 7 36 7	_	10	58 4 58 4	1	_					_				_				1		1 1	_						—		_	++	+		+++
+ 61.6.29	История и культура стран АТР  Деловой иностранный язык	3 2		+	7	7	36 7 36 25	_	10 30	58 4 209 13	4	2	+	<del>   </del>				+		+ +	-	72	6	4	58	4 3	2	-	+	-				+		-	72	+	14	54 4
+ 61.6.30	Транспортное право	3		1 1	3	3	36 10	_	10	89 9		-			1						-						Ť							+			† † †	+	1	++++
+ 61.6.31	Вычислительная техника и сети в отрасли	3			3 3	3	36 10	8 108	14	90 4																														
+ 61.5.32	Физическая культура и спорт	1			2		36 7			68 4		2										72			68	4 3								$oldsymbol{\perp}$			Ш	$\perp$		
Вариативная част	,				107	107	38	52 3852	420	3198 234	6	45		<u> </u>		<u>1 1</u>		11		<u> </u>	!	1620	62 2	24 72	1362	100	40							—	<u> </u>		1440	72 38	8 66	1173 91
+ 61.8.01	Основы теории надежности	4			4 4	4	36 14	144	14	121 9																														
+ 61.8.02	Прикладное программирование	4			3	3	36 10	8 108	12	87 9	4																										Ш			
+ 61.8.03	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета энергетических установок и транспортно- технологического оборудования	4	4		7	7	36 25	2 252	20	223 9																														
+ 51.8.04	Конструкционные материалы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4 4		3	5	5	36 18	180	20	147 13	4																													
+ 51.8.05	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	5	5		4	4	36 14	14 144	18	117 9																											П			
+ 61.8.06	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	4	$\vdash$	+	3	3	36 10	8 108	12	92 4	2	$\neg$		H		H	-	+	-	$\dagger \dagger$		T			$\dagger \dagger$		$\dagger \dagger$		++	1			+	+	H		+	+		
+ 61.8.07	Основы научных исследований	3		$\dagger \dagger$	3	3	36 10	_	12	92 4	2	$\neg \vdash$					-	1		$\dagger \dagger$	$\neg$				1 1		1 1					1	$\vdash$	+	t	1	+	$\top$	$\top$	$\dagger \dagger \dagger$
+ 61.8.08	Современные и перспективные электронные системы транспорта	5			5 2	2	36 7	_	8	60 4		T																						T				$\top$		$\prod$
+ 61.8.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	4		t	4 3	3	36 10	8 108	12	92 4	H	1	1	t	$\top$		$\neg$	1 1		TT		$\dagger$	H	1	TT	1	TT	1	T		ΙT	1	TT	1	tt	1	TT	十		+
+ 61.8.10	Конструкция, расчет и потребительские свойства	4	4	+	7	7	36 25		1	221 9	10		$\top$	$\vdash$	$\dashv$		-	1 1	-	$\dagger \dagger$	$\dashv$		$\vdash$		+	1	$\dagger \dagger$		t				$\vdash$	+	t	-	+	+		+++
+ 61.8.11	изделий Производственно-техническая инфраструктура	4		++	4 2	_	36 7		10	58 4	2	$\dashv$	+	$\vdash$	+	H	-	+	-	++	$\dashv$	+	$\vdash$	+	+	+	+	-				+	++	+	++	$\dashv$	++	+	+	+++
+ 61.8.12	предприятий  Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	3		++	3 3	+	-	_			+	$\dashv$	+	$\vdash$	+	$\vdash$		+	-	++	$\dashv$	+	$\vdash$	+	++	+	++			+	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	+	++	+	++	+	+	+++
-	+	$\vdash$		++		_	36 14	_	_				-	<del> </del>	-	$\vdash$		+		++	_	+	$\vdash$		++		++	_	++		$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	+	₩	-	++	+	-	+++
+ 61.8.13	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО Гидравлические и пневматические системы	5		++	4	4	36 14	144	16	119 9	$\vdash$		+	<b>├</b>	+	₽		+	_	++	-	+	$\vdash \vdash$		+	+	++	_	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	+	₽		++	+	-	+++
+ 61.8.14	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3			3				14	90 4											$\perp$						Ш							$\perp$			$\coprod$	$\perp$		$\perp \perp \downarrow \downarrow$
+ 61.8.15	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	5		Ш	3	3									$\perp$					Ш					Ш		Ш							$\perp$						
+ 61.8.16	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	3		Щ	2		36 7	_	10					Щ		Щ		$oxed{\Box}$		Ш					Щ		Ш		$\Box \Box$		$\Box \Box$		$\Box\Box$	工	Щ		$\!$	Д.		$\Box$
+ 61.8.17	Экономика отрасли	3		++	3	3		_		87 9	_	_	+	$\vdash$	+	$\sqcup$		+		++	_		$\vdash \vdash$	-	++	_	++	_	++	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$		++	+	-	+
+ 61.8.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12	++	_	1	32			320 8			-			$\sqcup$	_	$\bot$		+		162	$\vdash \vdash$	_	158	4 0	$\sqcup$	_	$\sqcup \bot$	_			$\vdash \vdash$	4	$\sqcup \bot$		166	_	_	162 4
+ 61.8.4B.01 + 61.8.4B.01.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Основы логистики	4		+	3	_	36 10	_		<b>91 9</b> 9 9		-	+	$\vdash$	+	$\vdash$			-	++	+	+								+	++	-	++	+		-	+	+		+++

	T								1	т т	- 1		1 1					т т		1 1					1 1			_		-		1 1			г т		1 1		_				
- Б1.В.ДВ.01.02	Управление социально-экономическими системами	4				3	3	36	108	108	8	91 9																															
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1				4	4		144	144	16			4										144				19 9	э														
+ Б1.В.ДВ.02.01	Современное состояние и развитие транспорта	1				4	4	36	144	144	16	119 9		4										144	8		8 11	19 9	э														
- Б1.В.ДВ.02.02	Состояние и развитие отрасли	1				4	4	36	144	144	16	119 9		4										144	8		8 11	19 9	э														
+ 61.8.Д8.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			3	3		108	108	12	92 4	2																														
+ Б1.В.ДВ.03.01	Нанотехнологии в ТиТТМО		4			3	3	36	108	108	12	92 4	2																														
- Б1.В.ДВ.03.02	Нанотехнологии на транспорте		4			3	3	36	108	108	12	92 4	2																									ш					
+ Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			2	2 2	!	72	72	8	60 4																										ш					
+ Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные методы обработки поверхностей		3			2	2 2	36		72		60 4																										ᅟᆜ					
- Б1.В.ДВ.04.02	Инновации в металлообработке		3			2	2 2	36	72	72	8	60 4																															
+ Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4			2	2 2	!	72	72	10	58 4																															
+ Б1.В.ДВ.05.01	Информационно-управленческие системы отрасли		4			2	2 2	36	72	72	10	58 4																															
- Б1.В.ДВ.05.02	Управление информационными системами		4			2				72		58 4																										ᅟᆜ					
+ 61.8.Д8.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			2	2		72	72	10	58 4																															
+ 61.8.Д8.06.01	Инженерные сооружения и экологическая безопасность при сервисном обслуживании ТиТТМО отрасли		5			2	2 2	36	72	72	10	58 4																															
- 61.В.ДВ.06.02	Обслуживание инженерных сооружений отрасли		5			2	2 2	36	72	72	10	58 4																										i					
+ 61.8.Д8.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4			2	2		72	72	10	58 4																															
+ 61.8.д8.07.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния транспорта		4			2	2 2	36	72	72	10	58 4																															$\exists$
- 61.8.Д8.07.02	Кадровое обеспечение системы сервиса и	$\vdash$	4	+	H	2	2 2	36	72	72	10	58 4	+	_	+		_	+			$\vdash$	+		-	+			+				+			H	_	+	o	+			+	$\dashv$
<del></del>	фирменного обслуживания  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	2		_		3	_		108	108		89 9	+	_	+			$\vdash$	_			+		-	+			-	3			+	-		<b> </b>		+	$\dashv$		108 6	Н.	4 89	_
+ 61.8.Д8.08 + 61.8.Д8.08.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 Подготовка механика ТиТТМО	2	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	3	3	-	108	108	10	89 9 89 9	+		+			₩		+	$\vdash \vdash$	+			+			-	3			+	+	+	<del>├</del>		+	$\vdash$	-	108 <b>6</b>	H	4 89 4 89	9
+ 61.8.48.08.01 - 61.8.48.08.02	Подготовка механика ТиТТМО Практикум механика ТиТТМО	2				3	3 3	36	_	108	_	89 9 89 9		_			_	-					_				_		3							_		+		108 6 108 6		4 89	
<u> </u>							_	_	_		_		١					$\vdash$				+++	_		+		_		3	-			_			_	+	$\leftarrow$		108 6		1 89	9
+ 51.8.Д8.09 + 51.8.Д8.09.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9  Устройство и ремонт трансмиссий	<b>5</b>				<b>5</b> 5	_	_	180 180	180 180		<b>151 9</b>	-	_			_	-					_				_									_		+				+	
		5					_	_	_		_		+-					$\vdash$				+++	_		+		_		$\vdash$				_			_	+	$\leftarrow$				+	-
- 61.8.Д8.09.02 + 61.8.Д8.10	Трансмиссии машин и агрегатов  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5	_		5 5 5 2	_		180 <b>72</b>	180 <b>72</b>	_	151 9 58 4	2	_	+		_	1	_		$\vdash$	+++		_	+ +		_		$\vdash$				_			_	+	-+				+	
+ 61.8.д8.10			5				_	_	_		_							$\vdash$				+++	_		+		_		$\vdash$				_			_	+	$\leftarrow$				+	-
+ Б1.8.ДВ.10.01 - Б1.8.ДВ.10.02	Диагностика оборудования отрасли Ремонт транспортного оборудования		5	_		5 2 5 2	_		_	72 72	_	58 4 58 4	2	_	+		_	1	_		$\vdash$	+++		_	+ +		_		$\vdash$				_			_	+	-+				+	-
+ 61.8.д8.10.02	Ремонт транспортного соорудования  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4	4		5 2	_		108	108		90 4	2					$\vdash$				+++	_		+		_		$\vdash$				_			_	+	$\leftarrow$				+	
	Ремонт, монтаж и сервисное обслуживание		4	+			-	+	+	-	_		+					$\vdash$				+++	_		+		_		$\vdash$				_			_	+	$\leftarrow$				+	-
+ 61.8.ДВ.11.01	оборудования отрасли			4		3	_			108		90 4																										$\vdash$					_
- 61.В.ДВ.11.02	Сервис и ремонт транспортного оборудования		4	4		3						90 4					_							_														$\vdash$					_
+ 61.8.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		3			2	_	_	72	-	_	58 4					_							_														$\vdash$					_
+ Б1.В.ДВ.12.01	Технические средства комплексной механизации		3			2		_		72		58 4					_							_														$\vdash$					_
- 61.8.ДВ.12.02	Подъемно-транспортное оборудование		3			2				72		58 4			$\perp$			$\sqcup$		$\perp$	$\vdash \vdash$	$\bot$			$\perp$			_	$\vdash$			$\perp$	_	$\perp$	lacksquare		$\bot$	$\vdash$			$\sqcup \bot$	4	_
						9-	4 94 71 20		3712 7564			3138 198 5336 432			+	-+	+	₩	_	+	$\vdash\vdash$	++	-		8	24		77 13	3 41			+	-		<del>⊢</del> ⊢		+	o	+	274 6 1714 78		4 251 70 1424	
Блок 2.Практики						20	- 20	- 1	7507	1301	.50	7,52	50			1_				-				1,520		**   '	10.	123	1 1 2					1			1 1			-727 70		- 1.4.7	
Вариативная час	ть																																										_
+ 62.8.01(Y)	Учебная практика			2		6	6	36		216																			6									ᅟᅩ		oxdot		$oldsymbol{\perp}$	
+ 62.8.02(TI)	Производственная практика			3		9	9	36	324	324																												لل				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$	
+ 62.8.03(FI)	Технологическая практика			4		9	_	_	_	324																												ᅟᅩ		oxdot		$oldsymbol{\perp}$	
+ 62.8.04(Пд)	Преддипломная			5		9		36		324		_		_			_									_										_		$\vdash$				$\perp$	
							3 33		1188				+		+		_	₩		+	$\vdash$	+	_	-	+			-	6		_	+	_	4	lacksquare		4-4	$\dashv$	-			44	<b>—</b>
Блок З.Государст	венная итоговая аттестация					3.	3 33	1	1188	1188	1		11		11	1_		<u> </u>							11		!		6				L		<u> </u>		1	<u> </u>				ш	—
Базовая часть																																											_
+ 63.5.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216																												i T					$\neg$
						6	5 6		216	216																												I					コ
						6	5 6	I	216	216			Ш					ļП											Щ				I					工					コ
ФТД.Факультати Вариативная час																																											
+ ФТД.В.01	Технология перегрузочных процессов	1	4			2	, ,	36	72	72	10	58 4	1 1		1 1			1 1						1	1 1							1 1	- 1				1 1	$\overline{}$	1			$\neg \neg$	$\neg$
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					ı l		? 2					58 4	+		+	$-\dagger$	-	++		+	$\vdash$	++		-	+		-	1			-+	+	-		$\vdash$		+	$\vdash$	-			+	$\dashv$
							? 2					58 4															<u> </u>											一				$\pm$	
_										_	_	_	_		_	_	_									_		_	_		_		_		_	_			_	_			



