

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.12.2022 06:45:56  
Уникальный программный ключ:  
57c6227919e4c5dfb4d7b682991f8553b37cafbd  
План одобрен Ученым советом вуза

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 7 от 26.03.2021

по программе бакалавриата

23.03.03

## 23.03.03 Эксплуатация транспортно - технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатация МТП, БЖД и ПО

Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	
+	
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный
+	

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Просвирнин В.Ю./

Начальник УО \_\_\_\_\_ / Мартыненко А.И./

Декан \_\_\_\_\_ / Ильин С.Н./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Ильин П.И./

Индекс	Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							201	7564	3104	3104	1098	954	1082	3740	720	16	28	29	26	31	22	29	18	18
<b>Обязательная часть</b>							121	4684	2018	2018	644	468	906	2306	360		28	29	19	14	4	10	6	11
Б1.О.01	<b>Модуль "Социально-гуманитарные и экономические дисциплины"</b>	12	2337			20	720	264	264	114		150	384	72		4	7	6				3		
Б1.О.01.01	История	1				4	144	44	44	14		30	64	36		4								
Б1.О.01.02	Правоведение		7			3	108	40	40	20		20	68									3		
Б1.О.01.03	Философия	2				4	144	60	60	20		40	48	36			4							
Б1.О.01.04	Культурология		2			3	108	40	40	20		20	68				3							
Б1.О.01.05	Социология		3			3	108	40	40	20		20	68					3						
Б1.О.01.06	Экономика		3			3	108	40	40	20		20	68					3						
Б1.О.02	<b>Модуль "Информационно-коммуникационный"</b>	2	11223			15	540	204	204	50	54	100	300	36		5	8	2						
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1			3	108	32	32	16		16	76			3								
Б1.О.02.02	Информационно-коммуникационные технологии		2			2	72	28	28	14	14		44				2							
Б1.О.02.03	Информатика	2				4	144	60	60	20	40		48	36			4							
Б1.О.02.04	Иностранный язык		123			6	216	84	84			84	132			2	2	2						
Б1.О.03	<b>Модуль "Самоорганизация и саморазвитие"</b>		12345688			7	580	470	470	34	26	410	110			2							5	
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		8			3	108	40	40	14	26		68										3	
Б1.О.03.02	Психология		8			2	72	30	30	20		10	42										2	
Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	72			72				2								
Б1.О.03.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456				328	328	328			328												
Б1.О.04	<b>Модуль "Математические и естественные дисциплины"</b>	23	111234			28	1008	404	404	176	58	170	532	72		9	9	8	2					
Б1.О.04.01	Математика	3	12			14	504	200	200	84		116	268	36		5	5	4						
Б1.О.04.02	Физика	2	34			10	360	148	148	64	44	40	176	36			4	4	2					
Б1.О.04.03	Химия		1			2	72	28	28	14	14		44			2								
Б1.О.04.04	Экология		1			2	72	28	28	14		14	44			2								
Б1.О.05	<b>Модуль "Общепрофессиональные дисциплины"</b>	13567	1224446688			51	1836	676	676	270	330	76	980	180		8	5	3	12	4	10	3	6	
Б1.О.05.01	Материаловедение		4			4	144	60	60	20	40		84					4						
Б1.О.05.02	Введение в профессиональную деятельность		1			4	144	44	44	14		30	100			4								
Б1.О.05.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			7	252	80	80	30	50		136	36		4	3							
Б1.О.05.04	Основы научных исследований	6				4	144	68	68	34	34		40	36							4			
Б1.О.05.05	Гидравлика и гидропривод		6			3	108	36	36	18	18		72								3			
Б1.О.05.06	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	7				3	108	40	40	20	20		32	36								3		
Б1.О.05.07	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО		8			3	108	40	40	14		26	68										3	
Б1.О.05.08	Электротехника и электрооборудование ТИТМО		6			3	108	36	36	18	18		72								3			
Б1.О.05.09	Теоретическая механика	3	2			5	180	68	68	34	14	20	76	36			2	3						
Б1.О.05.10	Метрология, стандартизация и сертификация	5				4	144	48	48	16	32		60	36					4					
Б1.О.05.11	Основы работоспособности технических систем		8			3	108	36	36	12	24		72										3	
Б1.О.05.12	Нормативы по защите окружающей среды		4			4	144	60	60	20	40		84					4						
Б1.О.05.13	Системы безопасности ТИТМО		4			4	144	60	60	20	40		84					4						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							80	2880	1072	1072	468	438	166	1448	360			7	17	18	19	12	7	
Б1.В.01	<b>Модуль "Профильные дисциплины"</b>	444556678	3345677		56	65	2340	890	890	374	354	162	1126	324	16			7	17	16	13	9	3	
Б1.В.01.01	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО		3			4	144	64	64	32	32		80				4							
Б1.В.01.02	Эксплуатационные материалы	4	3			7	252	86	86	14	72		130	36			3	4						
Б1.В.01.03	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	5				6	216	76	76	30		46	104	36					6					

Б1.В.01.04	Ремонт ТИТМО	4				5	180	80	80	40	40		64	36	8			5				
Б1.В.01.05	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО	5		5		5	180	60	60	30	30		84	36	4			5				
Б1.В.01.06	Теория механизмов и машин	4				4	144	60	60	20	20	20	48	36				4				
Б1.В.01.07	Сопrotивление материалов		4			4	144	60	60	20	20	20	84					4				
Б1.В.01.08	Детали машин и основы конструирования		6			4	144	52	52	18	34		92							4		
Б1.В.01.09	Техническая диагностика ТИТМО	6	5		6	9	324	128	128	64	14	50	160	36				5	4			
Б1.В.01.10	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7			3	108	40	40	20	20		68								3	
Б1.В.01.11	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных и внутрихозяйственных дорог	6				5	180	68	68	34	18	16	76	36						5		
Б1.В.01.12	Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	8				3	108	36	36	12	24		36	36								3
Б1.В.01.13	Экономия топливно-энергетических ресурсов		7			3	108	40	40	20	20		68									3
Б1.В.01.14	Испытание ТИТМО	7				3	108	40	40	20	10	10	32	36	4							3
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>			<b>6</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>34</b>		<b>92</b>							4		
Б1.В.ДВ.01.01	Теория и расчет двигателей внутреннего сгорания			6		4	144	52	52	18	34		92							4		
Б1.В.ДВ.01.02	Теория и расчет тракторов и автомобилей			6		4	144	52	52	18	34		92							4		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>36</b>		<b>92</b>						2	2		
Б1.В.ДВ.02.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения		5	6		4	144	52	52	16	36		92						2	2		
Б1.В.ДВ.02.02	Основы безопасного управления автотракторной техникой		5	6		4	144	52	52	16	36		92						2	2		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>68</b>									3
Б1.В.ДВ.03.01	Организационно-производственная структура автотранспортных предприятий в АПК		7			3	108	40	40	20	20		68									3
Б1.В.ДВ.03.02	Система и организация услуг в автомобильном сервисе		7			3	108	40	40	20	20		68									3
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>8</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>36</b>								4
Б1.В.ДВ.04.01	Технологическое проектирование станций технического обслуживания автомобилей	8			8	4	144	52	52	26	12	14	56	36								4
Б1.В.ДВ.04.02	Технологическое проектирование автотранспортных предприятий	8			8	4	144	52	52	26	12	14	56	36								4
<b>Блок 2. Практика</b>							30	1080	<b>251</b>					829		1080		3	3	9	9	6
<b>Обязательная часть</b>							30	1080	<b>251</b>					829		1080		3	3	9	9	6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная			2		2	3	108	40				68		108		3					
Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая)			4		2	3	108	40				68		108			3				
Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая)			6		6	9	324	41				283		324					9		
Б2.О.04(П)	Эксплуатационная практика			7		6	9	324	41				283		324						9	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная			8		2	3	108	48				60		108							3
Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа			8		2	3	108	41				67		108							3
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	<b>16</b>					308								9
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324	16					308									9
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							2	72	<b>16</b>	16			16	56								2
ФТД.01	Деловой этикет			8			2	72	16	16			16	56								2