МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 11.04.2017

УТВЕРЖДАЮ
Директор СЛИ _____ *Гурьева Л. А.*
"15" 05 *2017 г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 Технология транспортных процессов
направленность (профиль) Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Кафедра: Технологические, транспортные машины и оборудование
Факультет: Транспортно-технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 165 от 06.03.2015

Разработан с учетом профессиональных стандартов:

Код	*Номер*	*Дата*	*Наименование профессионального стандарта*
40.049	34134	26.09.2014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

+	*Виды деятельности*
☑	производственно-технологическая
☑	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ _____ / Шугина Т. И./

Декан _____ / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой _____ / Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя _____ /Рудов В.П./ вице-президент союза промышленников РК

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
нед	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
I																		Э	К	Э	Э	К				К														Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	Э	Э	Э	К																	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																		К	Э	Э	Э	К														Э	Э	ПД	ПД	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16 5/6	17	33 5/6	17	18	35	17	17	34	17	14	31	133 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3	5 5/6	3	3	6	3	1	4	3	2	5	20 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	2	7	9	2	6	8	2	8	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)										2 2/6 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																	Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
Блок 1.Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	Философия	2				2	3	3	36	108	108	50	22	36	10								3	108	16		34	22	36
+	Б1.Б.02	История	1				1	3	3	36	108	108	50	31	27	7	3	108	34		16	31	27							
+	Б1.Б.03	Экономика	4				4	3	3	36	108	108	50	31	27	16														
+	Б1.Б.04	Правоведение		3			3	2	2	36	72	72	32	40		.														
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	3	12			123	7	7	36	252	252	108	99	45	21	2	72			34	38		2	72			40	32	
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		1			1	2	2	36	72	72	32	40		.	2	72	16		16	40								
+	Б1.Б.07	Социология		3			3	2	2	36	72	72	32	40		10														
+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности			3		3	3	3	36	108	108	50	58		8														
+	Б1.Б.09	Математика	2	1			12	8	8	36	288	288	108	144	36	14	4	144	16		34	94		4	144	16		42	50	36
+	Б1.Б.10	Химия		1			1	2	2	36	72	72	32	40		6	2	72	16	16		40								
+	Б1.Б.11	Экология	1				1	3	3	36	108	108	50	31	27	10	3	108	16		34	31	27							
+	Б1.Б.12	Основы логистики		5			5	3	3	36	108	108	50	58		10														
+	Б1.Б.13	Управление социально-техническими системами	6				6	4	4	36	144	144	32	85	27	.														
+	Б1.Б.14	Управление персоналом		5			5	3	3	36	108	108	50	58		.														
+	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4			4	3	3	36	108	108	50	58		10														
+	Б1.Б.16	Информационные технологии на транспорте	3				3	4	4	36	144	144	32	67	45	.														
+	Б1.Б.17	Экономика отрасли	6				6	5	5	36	180	180	64	89	27	30														
+	Б1.Б.18	Транспортное право			8		8	3	3	36	108	108	56	52		13														
+	Б1.Б.19	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	7				7	4	4	36	144	144	32	76	36	8														
+	Б1.Б.20	Транспортная инфраструктура	4				4	4	4	36	144	144	32	85	27	4														
+	Б1.Б.21	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	7				7	6	6	36	216	216	84	96	36	6														
+	Б1.Б.22	Организация грузовых и пассажирских автомобильных перевозок	4	3		4	3	4	4	36	144	144	56	61	27	14														
+	Б1.Б.23	Транспортная логистика	5			5		4	4	36	144	144	50	40	54	38														
+	Б1.Б.24	Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение	7				7	4	4	36	144	144	50	58	36	8														
+	Б1.Б.25	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	8				8	4	4	36	144	144	42	75	27	6														
+	Б1.Б.26	Интермодалные и мультимодальные перевозки	8				8	4	4	36	144	144	28	89	27	10														
+	Б1.Б.27	Маршрутизация перевозок и системы мониторинга	7				7	4	4	36	144	144	50	67	27	12														
+	Б1.Б.28	Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава	3	2			23	4	4	36	144	144	56	52	36	10								2	72	16		8	48	
+	Б1.Б.29	Моделирование транспортных процессов	7				7	4	4	36	144	144	32	85	27	12														
+	Б1.Б.30	Теория транспортных процессов и систем		6			6	3	3	36	108	108	32	76		4														
+	Б1.Б.31	Основы информационно-библиографической культуры		4			4	2	2	36	72	72	32	40		.														
+	Б1.Б.32	Общий курс транспорта	4				4	4	4	36	144	144	50	67	27	10														
+	Б1.Б.33	Физическая культура и спорт		1234				2	2	36	72	72	64	8		.	0.5	18	8		8	2		0.5	18	8		8	2	
								120	*120*		*4320*	*4320*	*1618*	*2018*	*684*	*307*	*16.5*	*594*	*106*	*16*	*142*	*276*	*54*	*11.5*	*414*	*56*		*132*	*154*	*72*
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Бухгалтерский учет на транспорте		6			6	3	3	36	108	108	48	60		9														
+	Б1.В.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	2				2	3	3	36	108	108	50	22	36	10								3	108	16		34	22	36
+	Б1.В.03	Прикладное программирование			5		5	3	3	36	108	108	32	76		6														

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
							3	108	16		34	31	27																												
2	72	16		16	40																																				
3	108			34	29	45																																			
2	72	16		16	40																																				
3	108	16		34	58																																				
														3	108	16		34	58																						
																					4	144	16		16	85	27														
														3	108	16		34	58																						
							3	108	16		34	58																													
4	144	16	16		67	45																																			
																					5	180	32		32	89	27														
																																			3	108	28		28	52	
																												4	144	16		16	76	36							
							4	144	16		16	85	27																												
																												6	216	34		50	96	36							
2	72	8		16	48		2	72	16		16	13	27																												
														4	144	16		34	40	54																					
																												4	144	16		34	58	36							
																																			4	144	14		28	75	27
																																			4	144	14		14	89	27
																												4	144	16		34	67	27							
2	72	16		16	4	36																																			
																												4	144	16		16	85	27							
																					3	108	16		16	76															
							2	72	16		16	40																													
							4	144	16		34	67	27																												
0.5	18	4		12	2		0.5	18	4		12	2																													
18.5	*666*	*92*	*16*	*144*	*288*	*126*	*18.5*	*666*	*100*		*162*	*296*	*108*	*10*	*360*	*48*		*102*	*156*	*54*	*12*	*432*	*64*		*64*	*250*	*54*	*22*	*792*	*98*		*150*	*382*	*162*	*11*	*396*	*56*		*70*	*216*	*54*
																					3	108	16		32	60															
														3	108	16	16		76																						

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
15	Экономика отраслевых производств	ОК-3
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-9
1	Высшая математика	ОПК-3
26	Химия и химическая технология	ОПК-3
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-4
17	Менеджмент и маркетинг	ПК-8
17	Менеджмент и маркетинг	ОПК-2; ПК-1
17	Менеджмент и маркетинг	ОК-7
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-26
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22; ПК-28
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ПК-12
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-5; ПК-13
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2; ПК-7
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-3
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2; ПК-23; ПК-24
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-6; ПК-9
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-4
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-10
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-9
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-26
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-5
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-27
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-25
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОПК-1; ОПК-5
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-24
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
18	Бухгалтерского учета, анализа, аудита и налогообложения	ОПК-3; ПК-4
3	Информационные системы	ПК-26
3	Информационные системы	ОПК-3; ПК-26

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																	Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
+	Б1.В.04	Сопротивление материалов	3				3	4	4	36	144	144	50	58	36	10														
+	Б1.В.05	Гидравлика		4			4	3	3	36	108	108	48	60		10														
+	Б1.В.06	Организационно-производственные структуры транспорта		7			7	2	2	36	72	72	32	40		6														
+	Б1.В.07	Устройство и эксплуатация автомобильных дорог		7			7	3	3	36	108	108	50	58		10														
+	Б1.В.08	Городской транспортный комплекс	8				8	4	4	36	144	144	56	61	27	6														
+	Б1.В.09	Прикладная математика		3			3	2	2	36	72	72	32	40		8														
+	Б1.В.10	Правила и безопасность дорожного движения	8				8	4	4	36	144	144	42	75	27	6														
+	Б1.В.11	**Механика:**	**2**	**3**			**23**	7	**7**		**252**	**252**	**82**	**143**	**27**	**16**								4	**144**	**16**		**34**	**67**	**27**
+	Б1.В.11.01	Теоретическая механика	2				2	4	4	36	144	144	50	67	27	10								4	144	16		34	67	27
+	Б1.В.11.02	Прикладная механика		3			3	3	3	36	108	108	32	76		6														
+	Б1.В.12	Материаловедение	1				1	3	3	36	108	108	50	31	27	10	3	108	16		34	31	27							
+	Б1.В.13	Транспортная энергетика		7			7	3	3	36	108	108	44	64		4														
+	Б1.В.14	Информатика	1				1	3	3	36	108	108	48	33	27	10	3	108	16	32		33	27							
+	Б1.В.15	Маркетинг		6			6	2	2	36	72	72	32	40		6														
+	Б1.В.16	Общая электротехника с основами электроники	4				4	3	3	36	108	108	32	49	27	10														
+	Б1.В.17	Транспортная психология		6			6	3	3	36	108	108	32	76		14														
+	Б1.В.18	Основы научных исследований		2			2	3	3	36	108	108	50	58		8								3	108	16		34	58	
+	Б1.В.19	Физика	2	1			12	6	6	36	216	216	96	93	27	22	3	108	16	16	16	60		3	108	16	16	16	33	27
+	Б1.В.20	Менеджмент		6			6	3	3	36	108	108	48	60		10														
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328					54			54				54			54		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**5**				**5**	4	**4**		**144**	**144**	**50**	**40**	**54**	**10**														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математическое моделирование транспортных систем	5				5	4	4	36	144	144	50	40	54	10														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономическая теория транспорта	5				5	4	4	36	144	144	50	40	54	10														
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**			**5**	3	**3**		**108**	**108**	**50**	**58**		**8**														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление транспортными системами		5			5	3	3	36	108	108	50	58		8														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы теории надежности		5			5	3	3	36	108	108	50	58		8														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			**5**	2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		**6**														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Топливо и горюче-смазочные материалы		5			5	2	2	36	72	72	32	40		6														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия (спецкурс)		5			5	2	2	36	72	72	32	40		6														
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**			**5**	2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**		**16**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация международных перевозок		5			5	2	2	36	72	72	32	40		16														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Контейнерные и пакетные перевозки		5			5	2	2	36	72	72	32	40		16														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**8**			**8**	2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		**10**														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сервис на транспорте		8			8	2	2	36	72	72	28	44		10														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Грузовые перевозки		8			8	2	2	36	72	72	28	44		10														
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**4**				**4**	5	**5**		**180**	**180**	**50**	**103**	**27**	**10**														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	4				4	5	5	36	180	180	50	103	27	10														
-	Б1.В.ДВ.06.02	Пассажирские перевозки	4				4	5	5	36	180	180	50	103	27	10														
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**2**			**2**	3	**3**		**108**	**108**	**50**	**58**		**12**								3	**108**	**34**		**16**	**58**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	История транспорта		2			2	3	3	36	108	108	50	58		12								3	108	34		16	58	
-	Б1.В.ДВ.07.02	История техники		2			2	3	3	36	108	108	50	58		12								3	108	34		16	58	

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
4	144	16		34	58	36																																			
							3	108	16	16	16	60																													
																												2	72	16		16	40								
																												3	108	34		16	58								
																																			4	144	28		28	61	27
2	72	16		16	40																																				
																																			4	144	14		28	75	27
3	**108**	**16**		**16**	**76**																																				
3	108	16		16	76																																				
																												3	108	14	30		64								
																					2	72	16		16	40															
							3	108	16		16	49	27																												
																					3	108	16		16	76															
																					3	108	16		32	60															
	56			56				56			56				54			54				54			54																
														4	**144**	**16**		**34**	**40**	**54**																					
														4	144	16		34	40	54																					
														4	144	16		34	40	54																					
														3	**108**	**16**		**34**	**58**																						
														3	108	16		34	58																						
														3	108	16		34	58																						
														2	**72**	**16**	**16**		**40**																						
														2	72	16	16		40																						
														2	72	16	16		40																						
														2	**72**	**16**		**16**	**40**																						
														2	72	16		16	40																						
														2	72	16		16	40																						
																																			2	**72**	**14**		**14**	**44**	
																																			2	72	14		14	44	
																																			2	72	14		14	44	
							5	**180**	**34**		**16**	**103**	**27**																												
							5	180	34		16	103	27																												
							5	180	34		16	103	27																												

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3; ПК-25
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3; ПК-1
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-25
13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-22
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2
1	Высшая математика	ОПК-3; ПК-26
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-12
		ОПК-3; ПК-24; ПК-25
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерге	ОПК-3; ПК-24
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерге	ОПК-3; ПК-25
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-3; ПК-1
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-5
3	Информационные системы	ОПК-1; ОПК-5; ПК-22
17	Менеджмент и маркетинг	ОК-7; ПК-23
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ОПК-3; ПК-13
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОПК-3; ПК-3
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-2; ПК-24
27	Физика и автоматизация технологических процессов и	ОПК-3; ПК-24
17	Менеджмент и маркетинг	ОК-7; ПК-25
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
		ОПК-3; ПК-26
1	Высшая математика	ОПК-3; ПК-26
15	Экономика отраслевых производств	ПК-26
		ПК-23
28	Технологические, транспортные машин	ПК-23
28	Технологические, транспортные машин	ПК-24
		ОПК-2; ПК-26
28	Технологические, транспортные машин	ОПК-2; ПК-26
26	Химия и химическая технология	ОПК-3; ПК-24
		ПК-3
28	Технологические, транспортные машин	ПК-3
28	Технологические, транспортные машин	ПК-10
		ПК-4
28	Технологические, транспортные машин	ПК-4
28	Технологические, транспортные машин	ПК-2
		ПК-6; ПК-10
28	Технологические, транспортные машин	ПК-6; ПК-10
28	Технологические, транспортные машин	ПК-2
		ОПК-3; ПК-25
7	Гуманитарные и социальные дисциплин	ОПК-3; ПК-25
7	Гуманитарные и социальные дисциплин	ОПК-3; ПК-25

План Учебный план бакалавриата 'о23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																	Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**5**				**5**	4	**4**		**144**	**144**	**32**	**58**	**54**	**4**														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Финансы на транспорте	5				5	4	4	36	144	144	32	58	54	4														
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств	5				5	4	4	36	144	144	32	58	54	4														
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**1**		**2**		**12**	4	**4**		**144**	**144**	**56**	**61**	**27**		2	**72**	**16**	**16**		**13**	**27**	2	**72**		**24**		**48**	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1		2		12	4	4	36	144	144	56	61	27		2	72	16	16		13	27	2	72		24		48	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Культурология		1	2		12	4	4	36	144	144	56	88		6	2	72	16		16	40		2	72	12		12	48	
								96	*96*		*3784*	*3784*	*1662*	*1699*	*423*	*267*	*11*	*450*	*64*	*64*	*104*	*137*	*81*	*18*	*702*	*98*	*40*	*188*	*286*	*90*
								216	*216*		*8104*	*8104*	*3280*	*3717*	*1107*	*574*	*27.5*	*1044*	*170*	*80*	*246*	*413*	*135*	*29.5*	*1116*	*154*	*40*	*320*	*440*	*162*
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	3	36	108	108		108										3	108				108	
+	Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4			3	3	36	108	108		108																
+	Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			9	9	36	324	324		324																
+	Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			3	3	36	108	108		108																
								18	*18*		*648*	*648*		*648*										*3*	*108*				*108*	
								18	*18*		*648*	*648*		*648*										*3*	*108*				*108*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216																
								6	*6*		*216*	*216*		*216*																
								6	*6*		*216*	*216*		*216*																
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.В.01	Нормативы по защите окружающей среды		6			6	2	2	36	72	72	32	40																
+	ФТД.В.02	Перспективы развития электромобилей		8			8	2	2	36	72	72	28	44																
								4	*4*		*144*	*144*	*60*	*84*																
								4	*4*		*144*	*144*	*60*	*84*																

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

Курс 2														Курс 3														Курс 4													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
														4	**144**	**16**		**16**	**58**	**54**																					
														4	144	16		16	58	54																					
														4	144	16		16	58	54																					
9	*380*	*48*		*122*	*174*	*36*	*11*	*452*	*66*	*16*	*104*	*212*	*54*	*18*	*702*	*96*	*32*	*154*	*312*	*108*	*11*	*450*	*64*		*150*	*236*		*8*	*288*	*64*	*30*	*32*	*162*		*10*	*360*	*56*		*70*	*180*	*54*
27.5	*1046*	*140*	*16*	*266*	*462*	*162*	*29.5*	*1118*	*166*	*16*	*266*	*508*	*162*	*28*	*1062*	*144*	*32*	*256*	*468*	*162*	*23*	*882*	*128*		*214*	*486*	*54*	*30*	*1080*	*162*	*30*	*182*	*544*	*162*	*21*	*756*	*112*		*140*	*396*	*108*
							3	108				108																													
																					9	324				324															
																																			3	108				108	
							3	*108*				*108*									*9*	*324*				*324*									*3*	*108*				*108*	
							3	*108*				*108*									*9*	*324*				*324*									*3*	*108*				*108*	
																																			6	216				216	
																																			6	*216*				*216*	
																																			6	*216*				*216*	
																					2	72	16		16	40															
																																			2	72	14		14	44	
																					2	*72*	*16*		*16*	*40*									*2*	*72*	*14*		*14*	*44*	
																					2	*72*	*16*		*16*	*40*									*2*	*72*	*14*		*14*	*44*	

План Учебный план бакалавриата 'o23.03.01-17-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОПК-3; ПК-4
18	Бухгалтерского учета, анализа, аудита и	ОПК-3; ПК-4
28	Технологические, транспортные машин	ПК-5
		ОПК-3; ПК-8
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнерге	ОПК-3; ПК-8
7	Гуманитарные и социальные дисциплин	ОК-6; ПК-25
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-1; ПК-2
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-3; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-23; ПК-25
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
25	Охрана окружающей среды и техносферная безопасность	ОПК-4; ПК-12
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-28