

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность (профиль) Автомобильный сервис

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) 2015

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

Разработан с учетом профессиональных стандартов:

Код	Номер	Дата	Наименование профессионального стандарта
33.005	37055	29.04.2015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

+ Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/> экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/> сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Боровлева З. А. / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

Шугина Т. И. / Шугина Т. И./

Декан

Самородницкий А. А. / Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

Свойкин В. Ф. / Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

Дмитрий Якубов В.П.
Вице-президент Союза промышленников РК

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
У	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	19	36	17	17	34	16,5/6	16	32,5/6	17	13	30	132,5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	2,5/6	3	5,5/6	2	2	4	20,5/6
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика									4	4			4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	3	6	7	2	8	10	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							12,5/6 (8 дн.)	1	22,5/6 (14 дн.)				22,5/6 (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	21	31	52	208
Студентов								12						
Групп								3						

-	-	-	Наименование	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов								Курс 1														
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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
Считать в плане	Индекс																																
Блок 1.Дисциплины (модули)																																	
Базовая часть																																	
+ 61.5.01	Философия			2					2	3	3	36	108	108	50	22	36	11								3	108	16		34	22	36	
+ 61.5.02	История			1					1	3	3	36	108	108	50	22	36	2	3	108	34		16	22	36								
+ 61.5.03	Экономика отрасли			2					2	3	3	36	108	108	50	22	36	20								3	108	16		34	22	36	
+ 61.5.04	Правоведение			2					2	2	2	36	72	72	32	40		16								2	72	16		16	40		
+ 61.5.05	Иностранный язык			3	12				123	6	6	36	216	216	92	88	36	17	2	72		34	38		2	72			24	48			
+ 61.5.06	Русский язык и культура речи			1					1	2	2	36	72	72	32	40		16	2	72	16		16	40									
+ 61.5.07	Социология			4					4	2	2	36	72	72	32	40		2															
+ 61.5.08	Безопасность жизнедеятельности			6					6	3	3	36	108	108	32	40	36	10															
+ 61.5.09	Основы информационно-библиографической культуры			2					2	2	2	36	72	72	32	40		.								2	72	16		16	40		
+ 61.5.10	Производственный менеджмент			8					8	3	3	36	108	108	24	48	36	.															
+ 61.5.11	Математика			23	1				123	11	11	36	396	396	184	140	72	20	2	72	16		16	40		4	144	34		34	40	36	
+ 61.5.12	Физика			2	1				12	7	7	36	252	252	96	129	27	22	3	108	16	16	16	60		4	144	16	16	16	69	27	
+ 61.5.13	Химия			1					1	3	3	36	108	108	32	40	36	12	3	108	16	16		40	36								
+ 61.5.14	Экология			1					1	2	2	36	72	72	32	40		8	2	72	16		16	40									
+ 61.5.15	Информатика			1					1	3	3	36	108	108	32	40	36	4	3	108	16	16		40	36								
+ 61.5.16	Развитие и современное состояние автотранспорта и дорожного движения				3		3		3	3	3	36	108	108	32	76		8															
+ 61.5.17	Транспортная логистика			6					6	4	4	36	144	144	50	58	36	38															
+ 61.5.18	Основы научных исследований				3				3	3	3	36	108	108	32	76		.															
+ 61.5.19	Начертательная геометрия и инженерная графика			1	2				12	6	6	36	216	216	84	105	27	.	3	108	16	34		31	27	3	108		34	74			
+ 61.5.20	Сопротивление материалов			3					3	3	3	36	108	108	48	24	36																
+ 61.5.21	Теория механизмов и машин			5					5	3	3	36	108	108	48	24	36	17															
+ 61.5.22	Детали машин и основы конструирования			6					6	3	3	36	108	108	50	22	36	12															
+ 61.5.23	Гидравлика и гидропневмопривод			4					4	3	3	36	108	108	48	33	27	10															
+ 61.5.24	Теплотехника			3					3	3	3	36	108	108	32	49	27	10															
+ 61.5.25	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			1					1	3	3	36	108	108	48	33	27	10	3	108	16	32		33	27								
+ 61.5.26	Общая электротехника и электроника			4					4	3	3	36	108	108	32	49	27	10															
+ 61.5.27	Метрология, стандартизация и сертификация			4					4	3	3	36	108	108	32	76		10															
+ 61.5.28	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			4					4	4	4	36	144	144	68	49	27	6															
+ 61.5.29	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			5					5	4	4	36	144	144	68	49	27	8															
+ 61.5.30	Система, технология и организация сервисных услуг			8					8	3	3	36	108	108	36	36	36	10															
+ 61.5.31	Автомобильные конструкционные материалы				7				7	3	3	36	108	108	48	60		8															
+ 61.5.32	Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств				7				7	3	3	36	108	108	48	60		8															
+ 61.5.33	Конструкция и системы управления автомобилями перспективных моделей			7					7	3	3	36	108	108	32	76		8															
+ 61.5.34	Основы работоспособности технических систем			8					8	3	3	36	108	108	24	84		4															
+ 61.5.35	Физическая культура и спорт			1234					2	2	36	72	72	64	8		.	0.5	18	16		2		0.5	18	16		2					

План Учебный план бакалавриата '023.03.03-15-3-2445plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2013

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
Гуманитарные и социальные дисциплины		
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2
14	Автомобили и автомобильное хозяйство	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; ОК-10
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОПК-1
17	Менеджмент и маркетинг	ОК-6; ОК-7
1	Высшая математика	ОПК-3
21	Автоматизация технологических процессов и производств ЦБи, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-3
20	Общей и прикладной экологии	ОПК-3; ПК-21
3	Информационные системы	ОПК-1
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-18
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-37
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-2
8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ОПК-3
24	Агрономия, электро- и теплозаготовка	ОПК-3
24	Агрономия, электро- и теплозаготовка	ОПК-3
24	Агрономия, электро- и теплозаготовка	ОПК-3
24	Агрономия, электро- и теплозаготовка	ОПК-3
24	Агрономия, электро- и теплозаготовка	ОПК-3
12	Машины и оборудование лесного комплекса	ОПК-3
24	Агрономия, электро- и теплозаготовка	ОПК-3
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-20; ПК-21
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22; ПК-42; ПК-45
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-38; ПК-43
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22; ПК-41; ПК-44
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-39
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-40
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-19; ПК-39
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8

-	-	-	Форма контроля						ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интервачасы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование							120	120		4320	4320	1726	1838	756	347	26.5	954	178	114	114	386	162	23.5	846	130	50	174	357	135

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	6					6	4	4	36	144	144	48	69	27	10														
+	Б1.В.02	Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий	5	4		5		4	8	8	36	288	288	96	156	36	20														
+	Б1.В.03	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	7					7	4	4	36	144	144	50	40	54	10														
+	Б1.В.04	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей и энергетических установок	6					6	7	7	36	252	252	84	141	27	16														
+	Б1.В.05	Диагностирование технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7					7	8	8	36	288	288	102	132	54	8														
+	Б1.В.06	Экономика предприятия	5					5	4	4	36	144	144	68	49	27	26														
+	Б1.В.07	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8					8	4	4	36	144	144	48	60	36	20														
+	Б1.В.08	Эксплуатационные материалы	5					5	4	4	36	144	144	68	49	27	8														
+	Б1.В.09	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4					4	4	4	36	144	144	68	49	27	8														
+	Б1.В.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		8				8	4	4	36	144	144	48	96		8														
+	Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4				4	4	4	36	144	144	68	76		6														
+	Б1.В.12	Автотранспортная психология	1					1	2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40									
+	Б1.В.13	Системы массового обслуживания		6				6	3	3	36	108	108	50	58		8														
+	Б1.В.14	Ремонт и обслуживание кузовов автомобилей		7				7	4	4	36	144	144	48	96		8														
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	12345 6								328	328	328		.		54		54		54		54								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5					5	3	3		108	108	50	58																
+	Б1.В.ДВ.01.01	1С: Торговля и склад	5					5	3	3	36	108	108	50	58																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг	5					5	3	3	36	108	108	50	58																
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5					5	3	3		108	108	36	72		34														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии на транспорте	5					5	3	3	36	108	108	36	72		34														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	5					5	3	3	36	108	108	36	72		34														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	4	4		144	144	68	76																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы триботехники		3				3	4	4	36	144	144	68	76																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3				3	4	4	36	144	144	68	76																
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					3	4	4		144	144	68	49	27	6														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Испытание машин	3					3	4	4	36	144	144	68	49	27	6														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы теории надежности	3					3	4	4	36	144	144	68	49	27	6														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2					2	4	4		144	144	68	49	27	6									4	144	34	34	49	27
+	Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда на автомобильном транспорте	2					2	4	4	36	144	144	68	49	27	6								4	144	34	34	49	27	

План Учебный план бакалавриата '023.03.03-15-3-2445plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2013

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-40
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-18
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-4; ПК-20
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-20; ПК-22
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-20
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-37
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-41
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-21; ПК-44
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОПК-2; ПК-22; ПК-38
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-38
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7; ПК-45
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-8
		ПК-37
18	Бухгалтерского учета, анализа, аудита	ПК-37
17	Менеджмент и маркетинг	ОК-3; ПК-19
		ПК-19
28	Технологические, транспортные машины	ПК-19
3	Информационные системы	ОПК-1; ПК-19
		ПК-19
28	Технологические, транспортные машины	ПК-19
28	Технологические, транспортные машины	ПК-42
		ПК-20
28	Технологические, транспортные машины	ПК-20
28	Технологические, транспортные машины	ПК-19
		ПК-18
14	Автомобили и автомобильное хозяйство	ПК-18

-	-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		-	Итого акад.часов							Курс 1															
									Сем. 1			Сем. 2																						
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы трудового права		2					2	4	4	36	144	144	68	49	27	6								4	144	34		34	49	27		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			8				8	3	3		108	108	24	84																		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами		8				8	3	3	36	108	108	24	84																			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Культурология		8				8	3	3	36	108	108	24	84																			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7				7			7	3	3		108	108	32	76		8																
+	Б1.В.ДВ.07.01	История автомобилизации			7			7	3	3	36	108	108	32	76		8																	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы автотовароведения			7			7	3	3	36	108	108	32	76		8																	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			6				6	2	2		72	72	32	40		10																
+	Б1.В.ДВ.08.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			6			6	2	2	36	72	72	32	40		10																	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Теплотехнические установки		6				6	2	2	36	72	72	32	40		10																	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			5				5	2	2		72	72	32	40		6																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Силовые агрегаты		5				5	2	2	36	72	72	32	40		6																	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Нормативы по защите окружающей среды		5				5	2	2	36	72	72	32	40		6																	
												92	92		3640	3640	1616	1655	369	226	2	126	16		70	40		4	198	34		88	49	27
												212	212		7960	7960	3342	3493	1125	573	28.5	1080	194	114	184	426	162	27.5	1044	164	50	262	406	162

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 1		2			4	4	36	144	144	48	96	.							4	144		48	96
+	Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, часть 2		4			6	6	36	216	216		216	.											
+	Б2.В.03(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			6	6	36	216	216		216	.											
+	Б2.В.04(Пд)	преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8			6	6	36	216	216		216	.											
				22	22		792	792	48	744											4	144		48	96
				22	22		792	792	48	744											4	144		48	96

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

金昌市图书馆

ФГД.Факультативы																	
Вариативная часть																	
+	ФТД.В.01	Энергоэффективность и экологические показатели - приоритеты развития автомобиля		6				6	2	2	36	72	72	32	40	.	
+	ФТД.В.02	Перспективы развития электромобилей		8				8	2	2	36	72	72	24	48	.	
								4	4		144	144	56	88			
								4	4		144	144	56	88			

План Учебный план бакалавриата '023.03.03-15-3-2445plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2013

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-4; ПК-22 ПК-19
17	Менеджмент и маркетинг	ПК-19
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6; ПК-22 ОК-2; ПК-22
7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2; ПК-22
28	Технологические, транспортные машины	ПК-44 ПК-22
24	Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика	ПК-22
28	Технологические, транспортные машины	ПК-43 ПК-20; ПК-22
28	Технологические, транспортные машины	ПК-20; ПК-22
25	Охрана окружающей среды и техносфера	ПК-21
14	Автомобили и автомобильное хозяйство	ПК-18; ПК-20
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-22; ПК-40; ПК-45
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-19; ПК-21; ПК-38; ПК-39
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-18; ПК-22; ПК-37; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-20
28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-20