

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 № 8 от 23.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

Гурьева Л. А.

20 19 г.

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование
направленность (профиль) Машины и оборудование лесного комплекса

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1170 от 20.10.2015

	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

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

Белькин С. В.
зам. директора ООО ИЛП, леспроект

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17 1/6	17 1/6	34 2/6	16 5/6	16 1/6	33	16 4/6	16 2/6	33	16	10 4/6	26 4/6	127
Э Экзаменационные сессии	2 3/6	3 5/6	6 2/6	2 5/6	1 5/6	4 4/6	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	1 2/6	4	19 4/6
У Учебная практика					4	4							4
П Производственная практика								4	4				4
Пд Преддипломная практика											6	6	6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К Каникулы	1	8	9	1	7	8	1	7	8	1	8	9	34
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 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	21	31	52	21	31	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого академ. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Зачетная кафедра		Компетенции												
			Экс-мен	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек.	Лаб	Пр	Крат	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек.	Лаб	Пр	Крат	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек.		Лаб	Пр	Крат	СР	Контроль	Код	Наименование					
+	62.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4				6	6	36	216	216	24.15	191.85																									28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-20							
+	62.В.02(Т)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6				6	6	36	216	216	24.15	191.85									6	216			24	0.15	191.85										28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-23							
+	62.В.03(Л)	производственная практика, продолженная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8				9	9	36	324	324	6.15	317.85																9	324			6	0.15	317.85			28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22							
							21	21		756	756	54.45	701.55										6	216			24	0.15	191.85		6	216			24	0.15	191.85	9	324		6	0.15	317.85					
							21	21		756	756	54.45	701.55												6	216			24	0.15	191.85		6	216			24	0.15	191.85	9	324		6	0.15	317.85			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																
Базовая часть																																																
+	63.В.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	36	216	216	8	208															6	216					8	208			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; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; 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-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23							
							6	6		216	216	8	208											6	216						8	208																
							6	6		216	216	8	208											6	216						8	208																
ФТД. Факультативы																																																
Вариативная часть																																																
+	ФТД.В.01	Сухопутный транспорт леса		6				6	2	2	36	72	72	32.15	39.85														2	72	16		16	0.15	39.85							28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11				
+	ФТД.В.02	Работы и маневров в лесном комплексе		8				8	2	2	36	72	72	40.15	31.85															2	72	16		16	0.15	30.85		2	72	20	20	0.15	31.85			28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-11
							4	4		144	144	72.3	71.7											2	72	16		16	0.15	30.85		2	72	20	20	0.15	31.85											
							4	4		144	144	72.3	71.7											2	72	16		16	0.15	30.85		2	72	20	20	0.15	31.85											

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.16	Экономика	
Б1.Б.17	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.06	Правоведение	
Б1.Б.18	Лесное законодательство	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.09	Культура речи и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.14	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.08	Психология управления	
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.24	Менеджмент	
Б1.Б.26	Инженерная экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.28	Охрана труда	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий	ОПК
Б1.Б.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.25	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.В.02	Детали машин и основы конструирования	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	владением достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером	ОПК
Б1.Б.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях	ОПК
Б1.Б.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Создание и использование баз данных	
Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, готовностью интерпретировать, структурировать и оформлять информацию в доступном для других виде	ОПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.Б.22	Контроль качества продукции	
Б1.В.10	Технология ремонта лесных машин	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.20	Основы технологии машиностроения	
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.Б.23	Проектирование лесных машин и оборудования	
Б1.Б.27	Механика жидкости и газа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки	ПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.В.04	Соппротивление материалов	
Б1.В.12	Техническая механика	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	умением моделировать технические объекты и технологические процессы с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, готовностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов	ПК
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.23	Проектирование лесных машин и оборудования	
Б1.В.07	Автоматика и автоматизация производственных процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Создание и использование баз данных	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы моделирования лесозаготовительных машин	
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование технологических процессов	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление техническими системами	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машинах и оборудования	ПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.В.09	Технологические процессы лесозаготовительных производств	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства научных исследований	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности	ПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.В.06	Теория механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства научных исследований	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: проектно-конструкторская		
ПК-5	способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования	ПК
Б1.Б.27	Механика жидкости и газа	
Б1.В.03	Теория и конструкция машин и оборудования отрасли	
Б1.В.04	Сопротивление материалов	
Б1.В.05	Гидравлика	
Б1.В.07	Автоматика и автоматизация производственных процессов	
Б1.В.12	Техническая механика	
Б1.В.ДВ.02.01	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.07.01	Гидропривод в лесном комплексе	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидропривод в лесной промышленности	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	ПК
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.20	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.02	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.11	Теоретическая механика	
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК
Б1.Б.17	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий	ПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.В.03	Теория и конструкция машин и оборудования отрасли	
Б1.В.ДВ.04.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению	ПК
Б1.Б.22	Контроль качества продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Надежность машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.01.02	Контроль качества и испытание машин	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-10	способностью обеспечивать технологичность изделий и оптимальность процессов их изготовления, умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий	ПК
Б1.Б.20	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.ДВ.01.01	Надежность машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование	ПК
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.23	Проектирование лесных машин и оборудования	
Б1.В.08	Технологические процессы и оборудование лесного хозяйства	
Б1.В.09	Технологические процессы лесозаготовительных производств	
Б1.В.10	Технология ремонта лесных машин	
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Сухопутный транспорт леса	
ФТД.В.02	Роботы и манипуляторы в лесном комплексе	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-12	способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции	ПК
Б1.Б.22	Контроль качества продукции	
Б1.Б.25	Общая электротехника с основами электроники	
Б1.В.ДВ.01.01	Надежность машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.20	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.10	Технология ремонта лесных машин	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ	ПК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.28	Охрана труда	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	умением выбирать основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов, применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин	ПК
Б1.Б.20	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.01	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий	ПК
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.01	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.В.04	Соппротивление материалов	
Б1.В.12	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Теплотехнические расчеты в процессах изготовления и эксплуатации оборудования лесного комплекса	
Б1.В.ДВ.08.01	Физические основы тепловых процессов	
Б1.В.ДВ.08.02	Теплотехнические расчеты технологических процессов	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-17	способностью организовать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными проектами	ПК
Б1.Б.17	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б1.Б.24	Менеджмент	
Б1.В.08	Технологические процессы и оборудование лесного хозяйства	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	умением составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии	ПК
Б1.Б.22	Контроль качества продукции	
Б1.В.10	Технология ремонта лесных машин	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	умением проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений	ПК
Б1.Б.22	Контроль качества продукции	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	готовностью выполнять работы по стандартизации, технической подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов с использованием типовых методов контроля качества выпускаемой продукции	ПК
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.01.01	Надежность машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	умением подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов	ПК
Б1.Б.21	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда	ПК
Б1.Б.17	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б1.В.10	Технология ремонта лесных машин	
Б2.В.03(Пд)	производственная практика, преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования	ПК
Б1.Б.20	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.10	Технология ремонта лесных машин	
Б1.В.ДВ.05.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				238	250	244	60	29	31	60	28	32	62	27	35	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	28	32	60	27	33	60	29	31
Дисциплины (модули)	55%	45%	36.4%	213	216	213	60	29	31	54	28	26	54	27	27	45	29	16
Базовая часть				114	126	117	60	29	31	23	15	8	20	8	12	14	4	10
Вариативная часть				90	99	96				31	13	18	34	19	15	31	25	6
Практики	0%	100%	0%	15	21	21				6		6	6		6	9		9
Вариативная часть				15	21	21				6		6	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				4	4	4							2		2	2		2
Вариативная часть				4	4	4							2		2	2		2
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	57.9	58.1	-	55	57.1	-	55.4	58.8	-	56.6	54.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.8	-	41.7	45.4	-	49.1	38	-	52.2	52.2	-	52.2	52.2
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					19.8	-	21.8	21	-	17.5	20.1	-	18.6	19	-	22.4	17.6
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.3	-	1.6	1.6	-	1.6	1.7	-	1.6	1.7	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	6	4	2	7	3	4	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	8	3	5	4	1	5	3	2	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	5		5	3	1	2	3	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1						
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						19	10	9	12	7	5	11	5	6	11	7	4
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.52%												
	в интерактивной форме					13.1%												