

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 19.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

Гурьева Л. А.

19 апреля 2018 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: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1170 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

50p / Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

тужу / Шугина Т. И./

Декан

Самородницкий А. А./

Зав. кафедрой

Свойкин В. Ф./

Представитель основного работодателя

Нельсон И.В.  
Зам. директора  
ООО НПФ «Лесотрансервис»

Календарный учебный график

Мас	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	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1																		
И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*													
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	8						15					
Дата начала/Начало недели	4 октября 2014 г.	8	29 января 2015 г.	22	12 апреля 2015 г.	22	25 ноября 2015 г.	13	4 декабря 2015 г.	14	8 апреля 2016 г.	22
Дата окончания/Начало недели	9 октября 2014 г.	8	13 февраля 2015 г.	24	29 апреля 2015 г.	33	3 декабря 2015 г.	14	28 декабря 2015 г.	17	18 апреля 2016 г.	33
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	7						15					
Дата начала/Начало недели	9 ноября 2015 г.	10	18 ноября 2016 г.	11	29 марта 2017 г.	30	25 октября 2017 г.	8	1 ноября 2017 г.	9	26 февраля 2018 г.	26
Дата окончания/Начало недели	15 ноября 2015 г.	11	3 декабря 2016 г.	14	22 апреля 2017 г.	34	31 октября 2017 г.	9	13 ноября 2017 г.	12	22 марта 2018 г.	29
	Курс 5											
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3						
Продолжительность	9											
Дата начала/Начало недели	1 октября 2018 г.	8	10 октября 2018 г.	8	19 января 2019 г.	21						
Дата окончания/Начало недели	9 октября 2018 г.	8	28 октября 2018 г.	9	9 февраля 2019 г.	24						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	32	33	34	30 4/8	24 4/8	153 2/8
Э Экзаменационные сессии	8	7	8	7	7 1/8	37 1/8
У Учебная практика		2	2			4
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					8	8
К Каникулы	8	8	8	8	9 5/8	41 5/8
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/8 (14 дн)	2 2/8 (14 дн)	4 4/8 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	48	52	52	52	52	256





Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	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.02	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.04	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б1.Б.12	Экономическая теория	
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.17	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.25	Трудовое право	
Б1.Б.26	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.01	Иностранный язык	
Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	
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.03	Философия	
Б1.Б.22	Культурология	
Б1.Б.24	Этика делового общения	
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.03	Философия	
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.07	Химия	
Б1.Б.11	Экология	
Б1.Б.23	Психология и педагогика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
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.17	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическое аудирование	
Б1.В.ДВ.05.01	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.05	Математика	
Б1.Б.08	Информационные технологии	
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	
Б1.Б.13	Электротехника и электроника	
Б1.В.04	Инженерная графика	
Б1.В.09	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.08	Информационные технологии	
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.08	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Создание и использование баз данных	
Б1.В.ДВ.03.02	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.19	Основы научных исследований	
Б1.Б.20	Статистические методы и контроль качества продукции	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Технология ремонта лесных машин	
Б1.В.ДВ.06.01	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.14	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.15	Механика жидкости и газа	
Б1.Б.16	Основы проектирования	
Б1.Б.18	Основы технологии машиностроения	
Б1.Б.19	Основы научных исследований	
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.19	Основы научных исследований	
Б1.Б.25	Трудовое право	
Б1.В.03	Техническая механика	
Б1.В.06	Соппротивление материалов	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(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.06	Физика	
Б1.Б.07	Химия	
Б1.Б.16	Основы проектирования	
Б1.В.10	Автоматика и автоматизация производственных процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Создание и использование баз данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы моделирования лесозаготовительных машин	
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование технологических процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление техническими системами	
Б2.В.04(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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.19	Основы научных исследований	
Б1.В.05	Технологические процессы лесозаготовительных производств	
Б1.В.ДВ.07.02	Методы и средства научных исследований	
Б2.В.02(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.19	Основы научных исследований	
Б1.В.08	Теория механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.07.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.07.02	Методы и средства научных исследований	
Б2.В.04(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.15	Механика жидкости и газа	
Б1.В.03	Техническая механика	
Б1.В.06	Соппротивление материалов	
Б1.В.07	Гидравлика	
Б1.В.10	Автоматика и автоматизация производственных процессов	
Б1.В.11	Гидропривод в лесном комплексе	
Б1.В.12	Теория и конструкция машин и оборудования отрасли	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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.10	Начертательная геометрия	
Б1.Б.18	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.02	Теоретическая механика	
Б1.В.04	Инженерная графика	
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(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.04	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б1.Б.12	Экономическая теория	
Б1.В.ДВ.07.01	Управление проектами	
Б2.В.04(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.19	Основы научных исследований	
Б1.В.12	Теория и конструкция машин и оборудования отрасли	
Б1.В.ДВ.03.02	Защита интеллектуальной собственности	
Б2.В.04(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.20	Статистические методы и контроль качества продукции	
Б1.В.13	Надежность машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль качества и испытание машин	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(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.18	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.13	Надежность машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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.16	Основы проектирования	
Б1.В.05	Технологические процессы лесозаготовительных производств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Технологические процессы и оборудование лесного хозяйства	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология ремонта лесных машин	
Б2.В.03(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	Роботы и манипуляторы в лесном комплексе	
ФТД.В.02	Сухопутный транспорт леса	
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.13	Электротехника и электроника	
Б1.В.13	Надежность машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.03(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.18	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология ремонта лесных машин	
Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	
Б2.В.03(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.17	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана труда	
Б2.В.04(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.18	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.01	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-16	умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий	ПК
Б1.Б.06	Физика	
Б1.В.01	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.В.03	Техническая механика	
Б1.В.06	Сопротивление материалов	
Б1.В.ДВ.06.02	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	
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.04	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б1.В.14	Технологические процессы и оборудование лесного хозяйства	
Б2.В.04(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.20	Статистические методы и контроль качества продукции	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология ремонта лесных машин	
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическое аудирование	
Б2.В.04(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.20	Статистические методы и контроль качества продукции	
Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	
Б2.В.04(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.14	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Надежность машин и оборудования	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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.19	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.07.01	Управление проектами	
Б2.В.04(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.04	Экономика и управление машиностроительным производством	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология ремонта лесных машин	
Б2.В.04(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.18	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология ремонта лесных машин	
Б1.В.ДВ.06.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли	
Б2.В.03(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	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				238	250	244	48	48	48	50	50
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	57%	43%	32.6%	213	216	216	48	45	45	42	36
Базовая часть				114	126	124	42	29	23	23	7
Вариативная часть				90	99	92	6	16	22	19	29
Практики	0%	100%	0%	15	21	15		3	3	6	3
Вариативная часть				15	21	15		3	3	6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				4	4	4				2	2
Вариативная часть				4	4	4				2	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.45%					
	в интерактивной форме					16.1%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.7	51.4	38.6	38.6	42.1	43
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					174.4	164	160	164	184.05	199.75
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	7	6	7	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	1	4	1	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	2	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						16	9	10	8	9