

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

35.03.06

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Гурьева Л. А.

(Signature)
Гурьев 2018 г.

35.03.06 Агроинженерия

направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Кафедра: Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

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"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Гурьев
/ Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

Шугина
/ Шугина Т. И./

Декан

Попова
/ Попова Т. В./

Зав. кафедрой

Чукреев
/ Чукреев Ю. Я./

Представитель основного работодателя

*Гурьев Л.А. - директор
по «Юж» дивизиону ПАО «МРСК
Северо-Запада», «Комимиро»*

Календарный учебный график

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		15		15		5		17		15	
Дата начала/Начало недели	4 октября 2014 г.	5	31 января 2015 г.	22	12 апреля 2015 г.	32	1 декабря 2015 г.	14	6 декабря 2015 г.	14	30 марта 2016 г.	3
Дата окончания/Начало недели	9 октября 2014 г.	6	15 февраля 2015 г.	24	29 апреля 2015 г.	33	5 декабря 2015 г.	15	22 декабря 2015 г.	17	15 апреля 2016 г.	3
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		15		25		7		15		25	
Дата начала/Начало недели	7 ноября 2015 г.	10	14 ноября 2016 г.	11	29 марта 2017 г.	30	15 октября 2017 г.	7	29 октября 2017 г.	8	28 февраля 2018 г.	2
Дата окончания/Начало недели	13 ноября 2016 г.	11	1 декабря 2016 г.	14	22 апреля 2017 г.	34	24 октября 2017 г.	8	11 ноября 2017 г.	11	22 марта 2018 г.	2
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	10		15		22							
Дата начала/Начало недели	24 сентября 2016 г.	4	4 октября 2016 г.	5								
Дата окончания/Начало недели	3 октября 2016 г.	5	21 октября 2016 г.	6								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итог
	Теоретическое обучение	32	35	27	30 4/6	25 5/6	150 3
Э	Экзаменационные сессии	5	7	9	7	4	33
У	Учебная практика		2	4			6
П	Производственная практика			4	4		8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	5	5	5	5	25 5/6	41 5
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оценкой	Форма контроля	з.е.	Итого ауд.часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Закрепленная кафедра			Компетенции											
							Экспер. теорет.	Экспер. факт.	Всесоц. экспер.	Конт. контакт.	Конт. часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр.	КрАт	СР	Контро. ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр.	КрАт	СР	Контро. ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр.	КрАт	СР	Контро. ль	Код			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																							
Базовая часть																																							
+ S1.6.01		Физикохимия		1	4	4	36	144	144	12	123	9	2	4	144	4	8	123	9																	7	Университетские и социальные исследования	зК-1; ОК-6; ОК-7	
+ S1.6.02		Иностранный язык		2	1	1	12	10	10	26	360	360	26	213	13	10	6	216	16	196	4	4	144	18	117	9											7	Университетские и социальные исследования	зК-5; ОК-5; ОК-6; ОК-7
+ S1.6.03		История		1	1	4	4	36	144	144	12	123	9	1	4	144	8	4	123	9														7	Университетские и социальные исследования	зК-2			
+ S1.6.04		Физическая культура		2	1	2	3	3	36	108	108	8	91	9	0	1	-	-	7	3	108	4	4	6	91	9										29	Физическая культура и здоровье	зК-3	
+ S1.6.05		Физика		1	1	4	4	36	144	144	12	123	9	2	4	144	4	4	123	9													26	Физика и техника технологии	зК-1; ПК-3				
+ S1.6.06		Математическая геометрия и инженерная графика		1	1	11	6	36	216	216	26	177	13	2	6	216	8	18	177	13											24	Технологичность, электро- и теплопротектика	зК-3						
+ S1.6.07		Строительство		4	4	3	3	36	108	108	8	91	9	3	8	108	1	1			3	108	4	4	0,15	96	3,85					7	Университетские и социальные исследования	зК-6					
+ S1.6.08		Инженерное изобретение и технология конструктивных материалов		2	2	5	5	36	180	180	24	147	9	4	-	-	-	5	180	12	6	6	147	9								28	Технологические, транспортные научные и оборудование	зК-5; ПК-9; ПК-13					
+ S1.6.09		Петрография, стандарты и сертификация		4	4	6	6	36	216	216	25,25	183	7,75	9	-	-	-	6	216	6	12	6	125	183	7,75					28	Гравийные, ювелирные и металлические	зК-6; ГК-9							
+ S1.6.10		Изучение инженерности		2	5	5	36	180	180	14	145	9	5	9	6	-	-	5	180	6	18	147	9								28	Гравийные, ювелирные и металлические	зК-6; ГК-9; ГПК-8						
+ S1.6.11		Биология и основы экологии		1	1	2	2	2	36	108	108	18	6	6	4	105	72	4	4	60	4	-	-						10	Биология и управление	зК-6								
+ S1.6.12		Информатика		3	3	5	5	36	180	180	26	145	9	5	3	108	1	1	1	1	4	180	12	14	145	9					3	Информатика	зК-5						
+ S1.6.13		Трудовая практика		1	1	1	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4	4	105	4	4	144	6	6	4	144	0	0	0	1,25	119	7,75							
+ S1.6.14		Практическое проектирование		5	5	5	4	36	144	144	27,25	119	7,75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	Практическое проектирование	зК-10; ПК-15						
+ S1.6.15		Методы науч. исслед.		2	2	2	2	36	108	108	12	72	8	6	105	1	1	72	4	4	6	60	4	-	-	-	-	-	-	27	Изоляция и автоматизация	зК-6; ПК-1; ПК-11							
+ S1.6.16		Исполнение		12	1	112	14	14	36	504	504	53	430	22	8	6	216	10	10	183	13	0	285	16	16	247	9				3	Информационные системы	зК-3						
+ S1.6.17		Техника дошкольного образования		1	1	1	2	2	36	108	108	8	60	4	1	2	72	4	4	60	4	-	-	-	-	-	-	-	7	Университетские и социальные исследования	зК-6								
+ S1.6.18		Взаимодействие и управление производством		4	4	6	6	36	216	216	21,25	177	7,75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	Физическая культура и здоровье	зК-3; ПК-12; ПК-14									
+ S1.6.19		Испытательные и измерительные приборы и средства автоматизации		4	4	3	3	36	108	108	16,15	88	3,85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	Технологичность, электро- и теплопректика	зК-4; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10										
+ S1.6.20		Информатика		1	1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4	4	60	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Информационные системы	зК-1; ПК-3								
+ S1.6.21		Физическая культура и спорт		1	2	2	36	72	72	4	64	4	1	2	72	4	4	64	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Университетские и социальные исследования	зК-6									
+ S1.6.22		Основы рыночной деятельности		3	3	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4	4	60	4	-	-	-	-	-	-	-	-	29	Икономика и управление	зК-3								
Дополнительные дисциплины (модули) по физическому культуре и спорту																																			OK-8				
+ S1.6.22.01		Дополнительные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1							328	328	6	318	4	-	328	6	318	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Университетские и социальные дисциплины	зК-8			
+ S1.6.22.01.01		Основы рыночной деятельности		3	3	2	2	36	72	72	8	60	4	1	-	-	328	6	318	4	-	2	72	4	4	60	4	-	-	-	-	-	3	Информационные системы	зК-1				
+ S1.6.22.01.02		Практическая подготовка по выбору		5	5	4	4	36	144	144	19,25	111	7,75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	ОПК-8; ПК-13						
+ S1.6.22.01.03		Практическая защита и автозапись		5	5	4	36	144	144	19,25	117	7,75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Икономика и управление	зК-3						
+ S1.6.22.01.04		Практическая защита и спортивные исследования		5	5	4	36	144	144	19,25	117	7,75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Икономика и управление	зК-1; ПК-13						
+ S1.6.22.01.05		Практическая защита и спортивные исследования		5	5	4	36	108	108	14,15	90	3,85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	ОПК-6; ПК-1							
+ S1.6.22.01.06		Практическая подготовка в среде Builder		4	4	3	3	36	108	108	14,15	90	3,85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Икономика, электро- и теплопректика	зК-1; ПК-1						
+ S1.6.22.01.07		Компьютерная обработка экспериментальных данных		4	4	3	3	36	108	108	14,15	90	3,85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Икономика, электро- и теплопректика	зК-1; ПК-1; ПК-3							
+ S1.6.22.01.08		Математическая обработка экспериментальных данных		4	4	2	2	36	72	72	12	50	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Икономика, электро- и теплопректика	зК-1; ПК-1; ПК-3								
+ S1.6.22.01.09		Практическая подготовка по выбору		4	4	2	2	36	144	144	12	128	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	ОПК-6; ПК-11								
+ S1.6.22.01.10		Практические и технологические измерения		4	4	3	3	36	108	108	12,15	92	3,85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Икономика, электро- и теплопректика	зК-1; ПК-11								
+ S1.6.22.01.11		Нетрадиционные источники электрогенерации		4	4	3	3	36	108	108	12,15	92	3,85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Икономика, электро- и теплопректика	зК-1; ПК-1; ПК-14								
Блок 2.Практики																																							
Вариативная часть																																							
+ S2.8.01(17)		Методика выполнения научных исследований и изысканий, в том числе первичных ученых и научных научно-исследовательских групп		2		3	3</td																																

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра		Компетенции																																																								
			Экза мен	Зачет с оц.	КП	КР	Контр	Экспер тное		Факт	Бесов аз з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Контр роль	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	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	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Крат	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
	+		4	2	2	36	72	72	8.15	60	3.85	..							2	72	4	4		0.15	60	3.85											24	Измерительная, электрическая и информационная техника	ZMK-2; TK-3																																																													
+ PIZL.B.02		экология энергетики	3	2	2	36	72	72	8	60	4	..							2	72	4	4		0.15	60	3.85											24	Измерительная, электрическая и информационная техника	ZMK-1; TK-1																																																													
	+ PIZL.B.02	программирование на C++	4	4	4	144	144	144	36.25	120	7.65								2	72	4	4		0.15	60	3.85											24	Измерительная, электрическая и информационная техника	ZMK-1; TK-1																																																													
			4	4	4	144	144	144	36.25	120	7.65								2	72	4	4		0.15	60	3.85											24	Измерительная, электрическая и информационная техника	ZMK-1; TK-1																																																													

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.01	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	OK
Б1.Б.03	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	OK
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.18	Организация и управление производством	
Б1.Б.22	Основы рыночных отношений	
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	OK
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	
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	OK
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.13	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	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.07	Социология	
Б1.Б.17	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	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.14	Управление проектами	
Б1.Б.ДВ.01.02	Методы и средства научных исследований	
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	OK
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з35.03.06-14-5-2445plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2014

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	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.12	Информационные технологии	
Б1.Б.20	Информатика	
Б1.В.ДВ.03.01	Программирование в среде Builder	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Программирование на С++	
ОПК-2	способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.05	Химия	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.16	Математика	
Б1.Б.02	Теоретическая механика	
Б1.Б.04	Микропроцессорные средства	
Б1.Б.05	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.В.ДВ.06.01	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.07.02	Сопротивление материалов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экология энергетики	
ОПК-3	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ОПК
Б1.Б.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена	ОПК
Б1.Б.19	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.Б.02	Теоретическая механика	
Б1.Б.03	Детали машин и основы конструирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Микропроцессорные средства	
Б1.В.05	Теория механизмов и машин	
Б1.В.07	Светотехника и электротехнологии	
Б1.В.11	Гидравлика	
Б1.В.12	Электрические машины	
Б1.В.13	Теплотехника	
Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические основы электротехники	
Б1.В.ДВ.07.02	Сопротивление материалов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	ОПК
Б1.Б.08	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Электроматериаловедение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью проводить и оценивать результаты измерений	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.04	Микропроцессорные средства	
Б1.В.ДВ.02.01	Электроника	
Б1.В.ДВ.08.01	Электрические и технологические измерения	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.01	Электроснабжение	
Б1.В.ДВ.02.02	Топливно-энергетический комплекс Республики Коми	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	ОПК
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Техника безопасности в системах электроснабжения	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов	ОПК
Б1.Б.15	Методы оптимизации	
Б1.В.10	Автоматика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Релейная защита и автоматика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	ПК
Б1.Б.15	Методы оптимизации	
Б1.В.02	Теоретическая механика	
Б1.В.04	Микропроцессорные средства	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы и средства научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Электроника	
Б1.В.ДВ.03.01	Программирование в среде Builder	
Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические основы электротехники	
Б1.В.ДВ.08.02	Нетрадиционные источники электроэнергии	
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Программирование на C++	
ПК-2	готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин	ПК
Б1.Б.19	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.10	Автоматика	
Б1.В.11	Гидравлика	
Б1.В.12	Электрические машины	
Б1.В.13	Теплотехника	
Б2.В.04(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-3	готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований	ПК
Б1.Б.05	Химия	
Б1.Б.20	Информатика	
Б1.В.01	Электроснабжение	
Б1.В.06	Электрические станции и подстанции	
Б1.В.09	Физика	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная обработка экспериментальных данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические основы электротехники	
Б1.В.ДВ.07.02	Сопротивление материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экология энергетики	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	ПК
Б1.Б.19	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.Б.03	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.05	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.08	Электропривод	
Б1.Б.12	Электрические машины	
Б1.В.ДВ.04.01	Техника безопасности в системах электроснабжения	
Б2.Б.04(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-9	способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	ПК
Б1.Б.08	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.19	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы организации энергоснабжения сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.07.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	
Б2.Б.03(П)	технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	ПК
Б1.Б.19	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	
Б1.Б.07	Светотехника и электротехнологии	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы организации энергоснабжения сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.07.01	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	
Б2.Б.02(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Электромонтажная	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	ПК
Б1.Б.15	Методы оптимизации	
Б1.Б.06	Электрические станции и подстанции	
Б1.В.ДВ.04.02	Электроматериаловедение	
Б1.В.ДВ.08.01	Электрические и технологические измерения	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	ПК
Б1.Б.18	Организация и управление производством	
Б1.В.06	Электрические станции и подстанции	
Б2.В.04(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	способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ	ПК
Б1.Б.08	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.ДВ.01.01	Релейная защита и автоматика	
Б1.В.ДВ.01.02	Методы и средства научных исследований	
Б1.В.ДВ.06.01	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	
Б2.В.05(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.Б.14	Управление проектами	
Б1.Б.18	Организация и управление производством	
Б1.В.01	Электроснабжение	
Б1.В.06	Электрические станции и подстанции	
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.08.02	Нетрадиционные источники электроэнергии	
Б2.В.05(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	ПК
Б1.Б.14	Управление проектами	
Б1.В.01	Электроснабжение	
Б1.В.ДВ.02.02	Топливно-энергетический комплекс Республики Коми	
Б2.В.05(Пд)	производственная практика, преддипломная практика. Научно-исследовательская работа	
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)				235	253	244	48	48	50	50	48
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	48%	52%	32.7%	201	207	204	48	45	36	42	33
Базовая часть				90	102	97	41	27	7	18	4
Вариативная часть				105	111	107	7	18	29	24	29
Практики	0%	100%	0%	24	33	27		3	12	6	6
Вариативная часть				24	33	27		3	12	6	6
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				43.64%						
	в интерактивной форме				16.8%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.2	51.4	38.6	38	42.1	39.9	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.				173	158	182	168	189.25	167.5	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	8	5	6	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	1	3	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							1	3	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	9	8	10	6