

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

35.03.06



УТВЕРЖДАЮ

Гурьева Л. А.

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

Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

Шугина Т. И./

Декан

Попова Т. В./

Зав. кафедрой

Чукреев Ю. Я./

Представитель основного работодателя

Денис Е. А. - директор
по "Юж" дивизиону ПАО "МРСК
Северо-Запада" "Комимиро"

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь		Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль		Март			Апрель			Май			Июнь			Июль		Август			
Число	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		
Итог	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		
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

График сессий

	Курс 1						Курс 2						Курс 3								
	Сессия 1			Сессия 2			Сессия 3			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 3					
Продолжительность																					
Дата начала/Номер недели	4 октября 2014 г.	5	31 января 2015 г.	22	12 апреля 2015 г.	22	1 декабря 2015 г.	14	8 декабря 2015 г.	14	30 марта 2016 г.	31									
Дата окончания/Номер недели	9 октября 2014 г.	6	15 февраля 2015 г.	24	29 апреля 2015 г.	25	9 декабря 2015 г.	14	22 декабря 2015 г.	17	16 апреля 2016 г.	33									
Курс 5																					
Курс 1						Сессия 2			Сессия 3			Сессия 1			Сессия 2			Сессия 3			
Продолжительность	7	15	25			7	15	25				7	15	25							
Дата начала/Номер недели	7 ноября 2015 г.	10	14 ноября 2015 г.	11	29 марта 2017 г.	20	18 октября 2017 г.	7	25 октября 2017 г.	8	28 февраля 2018 г.	28									
Дата окончания/Номер недели	13 ноября 2015 г.	11	1 декабря 2016 г.	14	22 апреля 2017 г.	24	24 октября 2017 г.	8	11 ноября 2017 г.	11	22 марта 2018 г.	29									
Курс 5																					
Сессия 1						Сессия 2			Сессия 3												
Продолжительность	10	18	22																		
Дата начала/Номер недели	24 сентября 2015 г.	4	4 октября 2015 г.	5																	
Дата окончания/Номер недели	3 октября 2015 г.	5	21 октября 2015 г.	5																	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	32	35	27	30 4/6	25 5/6	150 3/6
Э Экзаменационные сессии	8	7	9	7	4	35
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	8	8	8	8	9 5/6	41 5/6
* 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	51	51	51	51	235

План Учебный план бакалавриата «ЭЗ.03.06-14-5-2445.рх», код направления 35К.03.06, год начала подготовки 2014																																								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля								Итого часа-часов								Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5		Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Эзак нен	Зачет или оц.	КР	Контр. занес	Экспер. тест	Факт.	Часов з.е.	Часов з.е.	Плану	Контакт часы	ОГ	Контроль	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
Базовая часть																																								
+ G1.01.01		Философия	1		1	4	4	36	144	12	123	9	2	4	144	4	8	123	9	1	117	9												7	Гуманитарные и социальные науки;	GK-1; GK-6; GK-7				
+ G1.01.02		Иностранный язык	2	1	12	10	10	36	360	34	313	13	12	6	216	16	196	4	4	144	18												7	Гуманитарные и социальные науки;	GK-5					
+ G1.01.03		История	1		1	4	4	36	144	12	123	9	1	4	144	8	4	123	9													7	Гуманитарные и социальные науки;	GK-2						
+ G1.01.04		Экономическая теория	2		2	3	3	36	108	8	91	9	1				3	108	4	4	91	9											29	Экономика и управление;	GK-3					
+ G1.01.05		Кинематика	1		1	4	4	36	144	12	123	9	2	4	144	4	4	123	9													26	Кинематика и механика технологий	GK-2; GK-3						
+ G1.01.06		Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1	11	6	6	36	216	216	26	177	13	5	6	216	8	18	177	13												24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-3						
+ G1.01.07		Геометрия	3		3	5	5	36	180	180	20	145	9	6				5	180	6	6	14	165	9									24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-4					
+ G1.01.08		Использование и технология конструкционных материалов	2		2	5	5	36	180	24	145	9	4			5	180	12	6	6	147	9									24	Технологии, транспортные машины и оборудование	GK-5; GK-9; GK-13							
+ G1.01.09		Метрология, стандартизация и сертификация	4		4	6	6	36	216	216	25	25	187	7,75	6			6	216	6	12	6	125	183	7,75						28	Генетическая, транспортные генетические, транспортные	GK-6; GK-7							
+ G1.01.10		Безопасность жизнедеятельности	2		2	5	5	36	180	180	24	145	9	5			5	180	6	18	147	9								29	Экономика и управление;	GK-4								
+ G1.01.11		Анатомика	4		4	3	3	36	108	11,25	89	7,75	2			3	108	6	2	125	89	7,75						27	Биология и анатомия	GK-9										
+ G1.01.12		Информационные технологии	3		3	5	5	36	180	180	26	145	9	4			3	108	12	14	145	9						3	Информационные системы	GK-1										
+ G1.01.13		Русский язык и культура речи	1		1	3	3	36	108	8	96	4	1			5	180	12	14	145	9						7	Гуманитарные и социальные науки;	GK-5											
+ G1.01.14		Иностранные языки	5		5	4	4	36	144	17,25	119	7,75	2			4	144	8	8	125	119	7,75						29	Экономика и управление;	GK-14; GK-15										
+ G1.01.15		Методы отыскания	2		2	2	3	36	72	72	8	60	4	1		2	72	4	4	60	4						27	Генетический, генетический, генетический, генетический	GK-11											
+ G1.01.16		Микроэлектронные средства	5		5	4	4	36	144	144	27,25	109	7,75	4			4	144	6	12	6	125	209	7,75				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-2; GK-4; GK-6; GK-8										
+ G1.01.17		Электробиение	5		5	6	6	36	216	216	37,25	171	7,75	6			6	216	6	12	6	125	183	7,75			7	Гуманитарные и социальные науки;	GK-8											
+ G1.01.18		Компьютерные технологии в производстве	4		4	6	6	36	216	216	31,25	177	7,75	5			6	216	12	18	125	177	7,75				29	Экономика и управление;	GK-12; GK-14											
+ G1.01.19		Использование электротехники и средств измерения	4		4	3	3	36	108	108	12	123	9	2			3	108	4	4	4	92	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-2; GK-4; GK-5; GK-8											
+ G1.01.20		Физическая химия	2		2	5	5	36	180	180	16	155	9	2			5	180	8	8	155	9				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-12; GK-4; GK-5; GK-8												
+ G1.01.21		Взаимодействие машин и систем	3		3	3	3	36	108	108	12	123	9	2			3	108	4	4	4	92	4				3	Информационные системы	GK-1											
+ G1.01.22		Физическая химия	1		1	2	2	36	72	72	8	60	4	1		2	72	4	4	60	4						24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-2; GK-4; GK-8											
+ G1.01.23		Теория механизмов и машин	3		3	5	5	36	180	180	22	149	9	4			5	180	10	6	6	149	9				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-3; GK-14; GK-18											
+ G1.01.24		Электрические стационарные подстанции	5		5	8	8	36	288	288	31,25	249	7,75	3			8	288	20	8	2	125	249	7,75			24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-3; GK-11; GK-14											
+ G1.01.25		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			3	108	12	6	125	81	7,75				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-10; GK-12												
+ G1.01.26		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			4	144	6	12	2,25	116	7,75				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8												
+ G1.01.27		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	4	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-10; GK-12													
+ G1.01.28		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	4	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-10													
+ G1.01.29		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.30		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.31		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.32		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.33		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.34		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.35		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.36		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.37		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.38		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.39		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.40		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.41		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.42		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.43		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.44		Электротехника	4		4	4	36	144	144	20,25	116	7,75	4			2	72	2	4	60	4				24	Игромеханика, электро- и тепломеханика	GK-8; GK-12													
+ G1.01.45		Электротехника	4		4	4	36</																																	

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

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б1.В.ДВ.02.02	Религия: история и современность	
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.В.ДВ.02.01	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.В.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.01	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.В.ДВ.01.02	Культурология	
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.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
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.В.04	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.16	Микропроцессорные средства	
Б1.В.02	Теоретическая механика	
Б1.Б.05	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.10	Биология с основами экологии	
Б1.В.12	Математика	
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.07	Теплотехника	
Б1.Б.16	Микропроцессорные средства	
Б1.В.02	Теоретическая механика	
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.05	Теория механизмов и машин	
Б1.Б.07	Светотехника и электротехнологии	
Б1.В.11	Гидравлика	

Индекс	Содержание	Тип
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.Б.16	Микропроцессорные средства	
Б1.В.ДВ.08.01	Электрические и технологические измерения	
Б1.В.ДВ.10.01	Электроника	
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.ДВ.10.02	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.11	Автоматика	
Б1.В.ДВ.09.01	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.16	Микропроцессорные средства	
Б1.В.01	Социология	
Б1.В.02	Теоретическая механика	
Б1.Б.10	Биология с основами экологии	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.В.ДВ.09.02	Методы и средства научных исследований	
Б1.В.ДВ.10.01	Электроника	
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)	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.20	Электрические машины	
Б1.В.11	Гидравлика	
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.17	Электроснабжение	
Б1.В.04	Информатика	
Б1.В.06	Электрические станции и подстанции	
Б1.В.09	Физика	
Б1.В.12	Математика	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная обработка экспериментальных данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Теоретические основы электротехники	
Б1.В.ДВ.07.02	Сопротивление материалов	
Б2.В.05(Пд)	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.20	Электрические машины	
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.05	Теория механизмов и машин	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Электропривод	
Б1.В.ДВ.04.01	Техника безопасности в системах электроснабжения	
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-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.В.03(П)	технологическая	
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.В.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.В.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.В.06	Электрические станции и подстанции	
Б1.В.ДВ.04.02	Электроматериаловедение	
Б1.В.ДВ.08.01	Электрические и технологические измерения	
Б2.В.03(П)	технологическая	
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.ДВ.01.01	Этика делового общения	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-13	способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ	ПК
Б1.Б.08	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.ДВ.06.01	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.09.01	Релейная защита и автоматика	
Б1.В.ДВ.09.02	Методы и средства научных исследований	
Б2.В.05(Пд)	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.17	Электроснабжение	
Б1.Б.18	Организация и управление производством	
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)	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.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы рыночных отношений	
Б1.В.ДВ.02.02	Религия: история и современность	
Б1.В.ДВ.10.02	Топливно-энергетический комплекс Республики Коми	
Б2.В.05(Пд)	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.							
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%	38.4%	201	207	204	48	45	36	42	33
Базовая часть				90	102	97	29	19	10	18	21
Вариативная часть				105	111	107	19	26	26	24	12
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)				10	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		