Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Бакалавр	4 г.

Регистрационный номер

13.03.02_09_2018_00
с изменениями от 01.10.2020

Министерство науки и высшего образования РФ
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Утверждаю
Ректор ВятГУ _____ ***/ В.Н. Пугач /***
31.05.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электропривод и автоматика

Форма обучения: Очная
Типы задач профессиональной деятельности: Проектный

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | По семестрам: Зачеты | По семестрам: Курсовые проекты | По семестрам: Курсовые работы | Всего ЗЕТ | Всего часов | В том числе: Контактная работа | В том числе: Самостоятельная работа | Из них: Аудиторная | Из них: Промежуточная аттестация (подготовка и проведение) | 1 курс, 1 семестр: Всего в семестре, час | 1 курс, 1 семестр, в том числе: лекций | 1 курс, 1 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 1 курс, 1 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 1 курс, 2 семестр: Всего в семестре, час | 1 курс, 2 семестр, в том числе: лекций | 1 курс, 2 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 1 курс, 2 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 2 курс, 3 семестр: Всего в семестре, час | 2 курс, 3 семестр, в том числе: лекций | 2 курс, 3 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 2 курс, 3 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 2 курс, 4 семестр: Всего в семестре, час | 2 курс, 4 семестр, в том числе: лекций | 2 курс, 4 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 2 курс, 4 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 3 курс, 5 семестр: Всего в семестре, час | 3 курс, 5 семестр, в том числе: лекций | 3 курс, 5 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 3 курс, 5 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 3 курс, 6 семестр: Всего в семестре, час | 3 курс, 6 семестр, в том числе: лекций | 3 курс, 6 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 3 курс, 6 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 4 курс, 7 семестр: Всего в семестре, час | 4 курс, 7 семестр, в том числе: лекций | 4 курс, 7 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 4 курс, 7 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 4 курс, 8 семестр: Всего в семестре, час | 4 курс, 8 семестр, в том числе: лекций | 4 курс, 8 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 4 курс, 8 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 5 курс, 9 семестр: Всего в семестре, час | 5 курс, 9 семестр, в том числе: лекций | 5 курс, 9 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 5 курс, 9 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 5 курс, 10 семестр: Всего в семестре, час | 5 курс, 10 семестр, в том числе: лекций | 5 курс, 10 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 5 курс, 10 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | 6 курс, 11 семестр: Всего в семестре, час | 6 курс, 11 семестр, в том числе: лекций | 6 курс, 11 семестр, в том числе: лабораторных занятий | 6 курс, 11 семестр, в том числе: семинаров, практических занятий | Перечень формируемых компетенций |
|---|---|---

| | | |

№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЗЕТ	Всего часов	Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	Контактная работа	Иные формы работ	
Обязательная часть																																	
Б2.Б.1	Учебная практика 1		2			3	108	18	90	108			18	90																			ОПК-1, ОПК-2, УК-1, УК-2
Итого по обязательной части блока Б2			1			3	108	18	90	108			18	90																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б2.В.2	Учебная практика №2		4			3	108	18	90	108							18	90															ПК-1, УК-1
Б2.В.3	Производственная практика №1		6			6	216	36	180	216											36	180											ПК-15, ПК-16
Б2.В.4	Производственная практика №2, преддипломная практика		8			6	216	36	180	216															36	180							ПК-1, ПК-2, ПК-15, ПК-16
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2			3			15	540	90	450	540							18	90			36	180			36	180							
Всего по блоку			4			18	648	108	540	648			18	90			18	90			36	180			36	180							

Блок 3 **Государственная итоговая аттестация**

№	Название	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЗЕТ	Всего часов	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	
Б3.Б.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324	14	310															14	310							ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-15, ПК-16, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8
Всего по блоку						9	324	14	310															14	310							

Факультативы

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Всего ЗЕТ | Всего часов | В том числе: Контактная работа | Самостоятельная работа | Из них: Аудиторная | Промежуточная аттестация (подготовка и проведение) | 1 курс, 1 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 1 курс, 2 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 2 курс, 3 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 2 курс, 4 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 3 курс, 5 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 3 курс, 6 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 4 курс, 7 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 4 курс, 8 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 5 курс, 9 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 5 курс, 10 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | 6 курс, 11 семестр: Всего в семестре, час | в том числе: лекций | лабораторных занятий | семинаров, практических занятий |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего ЗЕТ	Всего часов	Контактная работа	СРС	Иные формы работ	Аудиторные	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа
Итого с учетом факультативных дисциплин:	26	45	8		248	9256	5290	3426	540	3238	685		395	709	90	353	695		435	668	90	444	653		331	744	180	480	738		414	398	180	574									
Обязательных экзаменов										26	2			3			3			4			4			4			3			4									
Обязательных зачетов										43	8			8			7			5			3			4			5			3									
Обязательных курсовых работ																																								
Обязательных курсовых проектов										8										1			1			2			2			2									
ЗЕТ за учебный год (без учета факультативов)										240	60						60						60						60												

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, от общего объема образовательной программы	57,50%
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками организации при проведении учебных занятий от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей)	62,39%
Всего часов по образовательной программе без учета факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту	8640
объем контактной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час	5126
объем самостоятельной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час	3302
объем иных форм работ по образовательной программе, час	540