

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

Регистрационный номер

22.03.01_01_2019_00
с изменениями от 01.10.2020

Министерство науки и высшего образования РФ  
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Материаловедение и технологии металлов

Форма обучения: Очная

Программа подготовки: Прикладной бакалавриат

Виды профессиональной деятельности: производственная и проектно-технологическая





Б2.В.2	Учебная практика № 2	4	6	216	36	180	216																																ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-12
Б2.В.3	Производственная практика № 1	4	6	216	36	180	216																															ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-10, ПК-12, ПК-14	
Б2.В.4	Производственная практика № 2	6	6	216	36	180	216									36	180																					ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	
Б2.В.5	Производственная практика № 3	7	6	216	36	180	216												36	180																		ОПК-1, ПК-12	
Б2.В.6	Производственная практика, преддипломная практика	8	6	216	36	180	216															36	180															ОПК-5, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	
Всего по блоку		6	36	1296	216	1080	1296									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	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа														
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	324	14	310												14	310																ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	
Всего по блоку						9	324	14	310												14	310																	

**Факультативы**

№	Название дисциплины	По семестрам		Всего ЗЕТ	Всего часов	В том числе		Аудиторная	Из них	1 курс											2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс			
		Экзамены	Зачеты			Контактная работа	Самостоятельная работа			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр		11 семестр										
										в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе										
																															лекций	семинаров, практических занятий	лекций	семинаров, практических занятий	лекций	семинаров, практических занятий	лекций	семинаров, практических занятий	лекций	семинаров, практических занятий
	Технологическое предпринимательство	6	4	144	82	62	36	4										144	18	18																				
	Социальное предпринимательство	4	4	144	82	62	36	4						144	18	18																								
Всего по блоку		2	8	288	164	124	72	8										144	18	18																				

Итого с учетом факультативных дисциплин:	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	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа														
	17	46	2	1							248	9256	4894	3282	1080	2730	677		397	621	180	417	720		426	604	360	326	718		462	638	180	370	552	180	348	364	180	536																	
Обязательных экзаменов	17								17		1		3		3		3		3		2		2		2		1		2																												
Обязательных зачетов	44								44		8		5		7		5		6		6		5		6		6		2																												
Обязательных курсовых работ	1								1													1					1																														
Обязательных курсовых проектов	2								2									1										1																													
ЗЕТ за учебный год (без учета факультативов)	240								240		60				60				60				60					60		60																											
Доля дисциплин (модулей) по выбору в объеме вариативной части	30,00%								30,00%																																																
Доля занятий лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока	32,88%								32,88%																																																
Всего часов по образовательной программе без учета факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту	8640								8640																																																
объем контактной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час	4730								4730																																																
объем самостоятельной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час	3158								3158																																																
объем иных форм работ по образовательной программе, час	1080								1080																																																