

Тип(ы) задач профессиональной деятельности - педагогический, проектный

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Ю.В. Дансийкин

Принято на заседании УС НовГУ
" 18 " 06 2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

[illegible]

2. Условные обозначения: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности; II - каждый семестр разбивается на 2 цикла; * - практика в распределенном режиме.

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс										2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем	
Б1	Дисциплины (модули)	231		4458	720	1122	1852	620	666	144	3858	27	468	27	450	27	426	18	282	27	390	27	426	24	336	21	318	21	300	12	198
	Обязательная часть	167		3438	612	879	1453	350	498	144	2574	24	414	27	450	22	342	11	180	12	180	13	216	18	270	16	252	15	234	9	144
Б1.О.1	История	3		54		36	18	0	9		54			3	54																
Б1.О.2	Философия	3		54		36	18	0	9		54	3	54																		
Б1.О.3	Иностранный язык	6		108		0	108	0	18		108	3	54	3	54																
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3		54		0	54	0	9		54					3	54														
Б1.О.5	Правоведение	3		54		36	18	0	9		54			3	54																
Б1.О.6	Экономика	3		54		36	18	0	9		54				3	54															
Б1.О.7	Психология	3		54		36	18	0	9		54	3	54																		
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	3		54		0	54	0	9		54	3	54																		
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	2		36		18	18	0	9		36					2	36														
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	3		54		36	18	0	9		54	3	54																		
Б1.О.11	Теоретические основы педагогики	9		180	36	45	99	0	24		144	3	54	6	90																
Б1.О.12	Психологические основы педагогической деятельности	9		180	36	45	99	0	27		144			3	54	6	90														
Б1.О.13	Взаимодействие субъектов образовательных отношений	6		126	36	36	54	0	18		90					6	90														
Б1.О.13.1	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности педагога	1,7		30		12	18	0	6		31,2					1,7	30														
Б1.О.13.2	Взаимодействие семьи и образовательной организации	1,7		30		12	18	0	6		31,2					1,7	30														
Б1.О.13.3	Психология конфликта	1,6		30		12	18	0	6		27,6					1,6	30														
Б1.О.14	История педагогики и образования	3		54		18	36	0	9		54						3	54													

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1.О.15	Основы вожатской деятельности	6		126	36	36	54	0	18		90					6 экз	90														
Б1.О.16	Основы научно-исследовательской деятельности	6		126	36	36	54	0	18		90						6 экз	90													
Б1.О.16.1	Методы психолого-педагогических исследований	1,7		30		12	18	0	6		31,2						1,7 нет	30													
Б1.О.16.2	Социологические исследования в образовании	1,7		30		12	18	0	6		31,2						1,7 нет	30													
Б1.О.16.3	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	1,6		30		12	18	0	6		27,6						1,6 нет	30													
Б1.О.17	Основы рисунка и цветоведения	6		126	36	18	72	0	18		90	6 экз	90																		
Б1.О.18	Основы композиции в дизайне	6		126	36	18	72	0	18		90		6 экз	90																	
Б1.О.19	Дизайн-проектирование объектов предметной среды	5		108	36	18	54	0	18		72				5 экз	72															
Б1.О.20	Технологические машины и механизмы	2		36		9	27	0	6		36					2 зач	36														
Б1.О.21	Основы теории технологической подготовки	6		126	36	18	72	0	18		90						6 экз	90													
Б1.О.22	Методика обучения технологии	6		180		18	90	0	18	72	36							6 дз кр	108												
Б1.О.23	Электротехника	5		108	36	18	27	27	15		72						5 экз	72													
Б1.О.24	Инновационные технологии в образовании	6		126	36	36	54	0	18		90								6 экз	90											
Б1.О.25	Методика обучения информатике	6		126	36	36	0	54	18		90								6 экз	90											
Б1.О.26	Алгоритмы и языки программирования	6		126	36	36	0	54	18		90								6 экз	90											
Б1.О.27	Основы прикладного программирования	7		144	36	28	0	80	21		108									7 экз	108										
Б1.О.28	Художественная обработка материалов	3		54		18	0	36	9		54									3 зач	54										
Б1.О.29	Основы исследований в технологическом образовании	6		198	36	14	76	0	18	72	18																6 экз	90 кр			
Б1.О.30	Компьютерное проектирование и моделирование	9		180	36	45	0	99	27		144																9 экз	144			

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1.О.31	Экономика и управление организацией	6		126	36	36	54	0	18		90																6 экз	90			
Б1.О.32	Основы предпринимательства	3		54		18	36	0	9		54																3 зач	54			
Б1.О.33	Проектирование в технологическом образовании	6		126	36	36	54	0	18		90												6 экз	90							
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	2		36		9	27	0	0		36							2 зач	36												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	64		1020	108	243	399	270	168		1284	3	54			5	84	7	102	15	210	14	210	6	66	5	66	6	66	3	54
Б1.У.1	Графика	6		126	36	18	72	0	18		90						6 экз	90													
Б1.У.2	Компьютерное черчение	6		126	36	18	18	54	18		90								6 экз	90											
Б1.У.3	Теоретические основы информатики	6		126	36	36	0	54	18		90									6 экз	90										
Б1.У.4	Компьютерный дизайн	3		54		18	0	36	9		54														3 зач	54					
Б1.У.5	Проектирование цифровых образовательных ресурсов	3		54		18	36	0	9		54															3 зач	54				
Б1.У.6	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения	3		54		18	36	0	9		54																3 зач	54			
Б1.У.7	Проектный практикум	15		84		0	84	0	21		456					1 зач	12	1	12	3 зач	12	2	12	3 зач	12	2	12	3 зач	12		
Б1.У.8	Майноры	6		108		36	72	0	18		108								3 зач	54	3 зач	54									
	Элективные дисциплины(модули)	16		288		81	81	126	48		288	3	54			4	72			3	54	3	54	3	54						
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		180		0	180	0	0		150		36 зач		36 зач		36 зач		36 зач		36 зач										
Б2	Практика	60		28		0	28	0	28		2132	3	2	3	2	3	2	12	4	3	2	3	2	6	2	9	4	9	4	9	4
Б.О	Обязательная часть	45		18		0	18	0	18		1602			3	2		12	4		3	2	6	2	9	4	6	2	6	2		
Б2.О.1	Практика учебная	18		8		0	8	0	8		640			3 дз	2		6 дз	2							3 дз	2			6 дз	2	
Б2.О.1.1	Практика технологическая (проектно-технологическая)	3		2		0	2	0	2		106			3 дз	2																

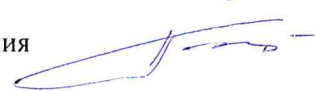
Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																						
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс														
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем													
Б2.О.1.2	Практика технологическая (проектно-технологическая)	6		2		0	2	0	2		214					6 дз	2																	
Б2.О.1.3	Практика технологическая (проектно-технологическая)	3		2		0	2	0	2		106											3 дз	2											
Б2.О.1.4	Практика технологическая (проектно-технологическая)	6		2		0	2	0	2		214																			6 дз	2			
Б2.О.2	Практика производственная	27		10		0	10	0	10		962					6 дз	2		3 дз	2	6 дз	2	6 дз	2	6 дз	2	6 дз	2						
Б2.О.2.1	Практика педагогическая (летняя)	6		2		0	2	0	2		214					6 дз	2																	
Б2.О.2.2	Практика педагогическая	3		2		0	2	0	2		106								3 дз	2														
Б2.О.2.3	Практика педагогическая	6		2		0	2	0	2		214										6 дз	2												
Б2.О.2.4	Практика педагогическая	6		2		0	2	0	2		214											6 дз	2											
Б2.О.2.5	Практика педагогическая	6		2		0	2	0	2		214													6 дз	2									
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15		10		0	10	0	10		530	3	2		3	2		3	2						6 дз	2	3	2	3	2				
Б2.У.1	Практика учебная 2	9		6		0	6	0	6		318	3 дз	2		3 дз	2		3 дз	2															
Б2.У.1.1	Практика технологическая	3		2		0	2	0	2		106	3 дз	2																					
Б2.У.1.2	Практика технологическая	3		2		0	2	0	2		106				3 дз	2																		
Б2.У.1.3	Практика технологическая	3		2		0	2	0	2		106						3 дз	2																
Б2.У.2	Практика производственная 2	6		4		0	4	0	4		212															3 дз	2	3 дз	2	3 дз	2			
Б2.У.2.1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3		2		0	2	0	2		106															3 дз	2							
Б2.У.2.2	Практика преддипломная	3		2		0	2	0	2		106																				3 дз	2		
Б3	Государственная итоговая аттестация	9		38	36	0	2	0	2		286																		9	2				
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9		38	36	0	2	0	2		286																		9 экз	2				

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			СРС в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10		0		52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой технологического и художественного образования

А.Н. Макаревич

П.А. Петряков

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с
двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема **2019**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Всего контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КП/КР	ЭКЗ	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					ЛЕК	ПЗ	ЛР			1 сем		2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б1.ЭЛ.1.1	Материаловедение промышленного производства	3		54	9	18	9	27			54	3 дз	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема 2019

КУРС 1

1	Иностранный язык
2	История
3	Материаловедение промышленного производства
4	Материаловедение швейного производства
5	Основы композиции в дизайне
6	Основы проектной деятельности
7	Основы рисунка и цветоведения
8	Правоведение
9	Психологические основы педагогической деятельности
10	Психология
11	Русский язык и культура речи
12	Теоретические основы педагогики
13	Философия
14	Экономика
15	Физическая культура и спорт (элективный курс)
16	Практика учебная
17	Практика учебная 2

КУРС 2

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Взаимодействие субъектов образовательных отношений
3	Графика
4	Дизайн-проектирование объектов предметной среды
5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
6	История педагогики и образования
7	Основы вожатской деятельности
8	Проектный практикум
9	Психологические основы педагогической деятельности
10	Технологические машины и механизмы
11	Технологические процессы и производственное оборудование
12	Технология обработки тканей и швейное оборудование
13	Физическая культура и спорт (элективный курс)
14	Практика производственная
15	Практика учебная

Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема 2019

КУРС 2

16	Практика учебная 2
----	--------------------

КУРС 3

1	Компьютерное черчение
2	Конструирование и моделирование столярных изделий
3	Конструирование и моделирование швейных изделий
4	Майноры
5	Методика обучения технологии
6	Основы научно-исследовательской деятельности
7	Основы теории технологической подготовки
8	Проектный практикум
9	Теоретические основы информатики
10	Технологии обработки конструкционных материалов
11	Технологии обработки пищевых продуктов
12	Электротехника
13	Физическая культура и спорт
14	Физическая культура и спорт (элективный курс)
15	Практика производственная
16	Практика учебная 2

КУРС 4

1	Алгоритмы и языки программирования
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
3	Инновационные технологии в образовании
4	Интернет-предпринимательство
5	Компьютерный дизайн
6	Методика обучения информатике
7	Основы прикладного программирования
8	Проектирование в технологическом образовании
9	Проектный практикум
10	Художественная обработка материалов
11	Практика производственная
12	Практика учебная

КУРС 5

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика**

Год приема 2019

КУРС 5

1	Компьютерное проектирование и моделирование
2	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения
3	Основы исследований в технологическом образовании
4	Основы предпринимательства
5	Проектирование цифровых образовательных ресурсов
6	Проектный практикум
7	Экономика и управление организацией
8	Практика производственная
9	Практика производственная 2
10	Практика учебная
11	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения очная
 Срок обучения 5 лет
 Квалификация БАКАЛАВР

Страница 1 из 2

Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема 2019

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История	УК-5
Б1.О.2	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.3	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.5	Правоведение	УК-2
Б1.О.6	Экономика	УК-2
Б1.О.7	Психология	УК-3,УК-6
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.11	Теоретические основы педагогики	ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6
Б1.О.12	Психологические основы педагогической деятельности	ОПК-3,ОПК-6,ОПК-8,УК-3,УК-6
Б1.О.13	Взаимодействие субъектов образовательных отношений	ОПК-1,ОПК-6,ОПК-7,УК-2,УК-4
Б1.О.14	История педагогики и образования	ОПК-4,УК-5
Б1.О.15	Основы вожатской деятельности	ОПК-3,ОПК-6,УК-3
Б1.О.16	Основы научно-исследовательской деятельности	ОПК-2,ОПК-8,ОПК-9,УК-1
Б1.О.17	Основы рисунка и цветоведения	УК-1,УК-2
Б1.О.18	Основы композиции в дизайне	УК-1,УК-2
Б1.О.19	Дизайн-проектирование объектов предметной среды	УК-1,УК-2
Б1.О.20	Технологические машины и механизмы	УК-1
Б1.О.21	Основы теории технологической подготовки	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-7,УК-1,УК-3
Б1.О.22	Методика обучения технологии	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-5,ОПК-7,УК-1,УК-3
Б1.О.23	Электротехника	УК-1
Б1.О.24	Инновационные технологии в образовании	ОПК-6,ОПК-7,УК-1,УК-3
Б1.О.25	Методика обучения информатике	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-5,ОПК-7,УК-1,УК-3
Б1.О.26	Алгоритмы и языки программирования	ОПК-2,ОПК-9,УК-1
Б1.О.27	Основы прикладного программирования	ОПК-2,ОПК-9,УК-1,УК-2
Б1.О.28	Художественная обработка материалов	УК-2
Б1.О.29	Основы исследований в технологическом образовании	ОПК-1,ОПК-5,ОПК-8,УК-1,УК-3
Б1.О.30	Компьютерное проектирование и моделирование	ОПК-2,ОПК-9,УК-1,УК-2
Б1.О.31	Экономика и управление организацией	ОПК-1,ОПК-7,УК-1,УК-2,УК-3
Б1.О.32	Основы предпринимательства	УК-1,УК-3

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Страница 2 из 2

Год приема 2019

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.О.33	Проектирование в технологическом образовании	ОПК-2,ОПК-5
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.1	Графика	ПК-1,УК-1,УК-2
Б1.У.2	Компьютерное черчение	ПК-1,ПК-2,УК-1,УК-2
Б1.У.3	Теоретические основы информатики	ПК-2,УК-1,УК-2
Б1.У.4	Компьютерный дизайн	ПК-2
Б1.У.5	Проектирование цифровых образовательных ресурсов	ПК-2,ПК-4
Б1.У.6	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения	ПК-2,УК-1,УК-2
Б1.У.7	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.8	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Материаловедение промышленного производства	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.1.2	Материаловедение швейного производства	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.2.1	Технологические процессы и производственное оборудование	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.2.2	Технология обработки тканей и швейное оборудование	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.3.1	Конструирование и моделирование столярных изделий	ПК-1,ПК-2,УК-2
Б1.ЭЛ.3.2	Конструирование и моделирование швейных изделий	ПК-1,ПК-2,УК-2
Б1.ЭЛ.4.1	Технологии обработки конструкционных материалов	ПК-1,ПК-3
Б1.ЭЛ.4.2	Технологии обработки пищевых продуктов	ПК-1,ПК-3
Б1.ЭЛ.5.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.5.2	Интернет-предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	УК-1,УК-2,УК-3
Б2.О.2	Практика производственная	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,УК-3,УК-8
Б2.У.1	Практика учебная 2	ПК-1,ПК-3,УК-1,УК-2
Б2.У.2	Практика производственная 2	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,УК-1,УК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10

Форма обучения очная
 Срок обучения 5 лет
 Квалификация БАКАЛАВР

Страница 1 из 8

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема 2019

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	1	Материаловедение промышленного производства
УК-1	1	Материаловедение швейного производства
УК-1	1	Основы рисунка и цветоведения
УК-1	1	Философия
УК-1	1, 3, 5	Практика учебная 2: Практика технологическая
УК-1	10	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения
УК-1	10	Основы предпринимательства
УК-1	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
УК-1	10	Экономика и управление организацией
УК-1	2	Основы композиции в дизайне
УК-1	2, 4, 8, 10	Практика учебная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
УК-1	3	Дизайн-проектирование объектов предметной среды
УК-1	3	Технологические процессы и производственное оборудование
УК-1	3	Технология обработки тканей и швейное оборудование
УК-1	4	Графика
УК-1	4	Технологические машины и механизмы
УК-1	5	Компьютерное черчение
УК-1	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Информационно-коммуникационные технологии в образовании
УК-1	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Методы психолого-педагогических исследований
УК-1	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Социологические исследования в образовании
УК-1	5	Основы теории технологической подготовки
УК-1	6	Методика обучения технологии
УК-1	6	Теоретические основы информатики
УК-1	6	Электротехника
УК-1	7	Алгоритмы и языки программирования
УК-1	7	Инновационные технологии в образовании

Форма обучения очная
 Срок обучения 5 лет
 Квалификация БАКАЛАВР

Страница 2 из 8

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема 2019

УК-1	7	Методика обучения информатике
УК-1	8	Основы прикладного программирования
УК-1	9	Компьютерное проектирование и моделирование
УК-1	9	Основы исследований в технологическом образовании
УК-1	9	Практика производственная 2: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
УК-2	1	Основы проектной деятельности
УК-2	1	Основы рисунка и цветоведения
УК-2	1, 3, 5	Практика учебная 2: Практика технологическая
УК-2	10	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения
УК-2	10	Экономика и управление организацией
УК-2	2	Основы композиции в дизайне
УК-2	2	Правоведение
УК-2	2	Экономика
УК-2	2, 4, 8, 10	Практика учебная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
УК-2	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Взаимодействие семьи и образовательной организации
УК-2	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности педагога
УК-2	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Психология конфликта
УК-2	3	Дизайн-проектирование объектов предметной среды
УК-2	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Проектный практикум
УК-2	4	Графика
УК-2	5	Компьютерное черчение
УК-2	5	Конструирование и моделирование столярных изделий
УК-2	5	Конструирование и моделирование швейных изделий
УК-2	6	Теоретические основы информатики
УК-2	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-2	7	Интернет-предпринимательство

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 3 из 8

по образовательной программе

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями

Год приема 2019

подготовки)

направленность (профиль) Технология и информатика

УК-2	8	Основы прикладного программирования
УК-2	8	Художественная обработка материалов
УК-2	9	Компьютерное проектирование и моделирование
УК-3	1	Основы проектной деятельности
УК-3	1	Психология
УК-3	10	Основы предпринимательства
УК-3	10	Экономика и управление организацией
УК-3	2, 3	Психологические основы педагогической деятельности
УК-3	2, 4, 8, 10	Практика учебная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
УК-3	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Проектный практикум
УК-3	4	Основы вожатской деятельности
УК-3	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
УК-3	5	Основы теории технологической подготовки
УК-3	6	Методика обучения технологии
УК-3	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
УК-3	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-3	7	Инновационные технологии в образовании
УК-3	7	Интернет-предпринимательство
УК-3	7	Методика обучения информатике
УК-3	9	Основы исследований в технологическом образовании
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык
УК-4	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Взаимодействие семьи и образовательной организации
УК-4	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности педагога
УК-4	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Психология конфликта
УК-4	3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 4 из 8

по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)

Год приема 2019

направленность (профиль) Технология и информатика

УК-5	1	Философия
УК-5	2	История
УК-5	4	История педагогики и образования
УК-6	1	Психология
УК-6	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
УК-6	2, 3	Психологические основы педагогической деятельности
УК-6	9	Практика производственная 2: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	3	Безопасность жизнедеятельности
УК-8	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
УК-8	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
УК-9	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-9	7	Интернет-предпринимательство
УК-10	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-10	7	Интернет-предпринимательство
ОПК-1	10	Экономика и управление организацией
ОПК-1	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Взаимодействие семьи и образовательной организации
ОПК-1	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности педагога
ОПК-1	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Психология конфликта
ОПК-1	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-1	5	Основы теории технологической подготовки
ОПК-1	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-1	9	Основы исследований в технологическом образовании
ОПК-2	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-2	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Информационно-коммуникационные технологии в образовании
ОПК-2	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Методы психолого-педагогических исследований

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 5 из 8

по образовательной программе

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Год приема 2019

направленность (профиль) **Технология и информатика**

ОПК-2	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Социологические исследования в образовании
ОПК-2	6	Методика обучения технологии
ОПК-2	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-2	7	Алгоритмы и языки программирования
ОПК-2	7	Методика обучения информатике
ОПК-2	8	Основы прикладного программирования
ОПК-2	8	Проектирование в технологическом образовании
ОПК-2	9	Компьютерное проектирование и моделирование
ОПК-3	2, 3	Психологические основы педагогической деятельности
ОПК-3	4	Основы вожатской деятельности
ОПК-3	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-3	5	Основы теории технологической подготовки
ОПК-3	6	Методика обучения технологии
ОПК-3	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-3	7	Методика обучения информатике
ОПК-4	1, 2	Теоретические основы педагогики
ОПК-4	4	История педагогики и образования
ОПК-4	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-4	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-5	1, 2	Теоретические основы педагогики
ОПК-5	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-5	6	Методика обучения технологии
ОПК-5	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-5	7	Методика обучения информатике
ОПК-5	8	Проектирование в технологическом образовании
ОПК-5	9	Основы исследований в технологическом образовании

Форма обучения очная
 Срок обучения 5 лет
 Квалификация БАКАЛАВР

Страница 6 из 8

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема 2019

ОПК-6	1, 2	Теоретические основы педагогики
ОПК-6	2, 3	Психологические основы педагогической деятельности
ОПК-6	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Взаимодействие семьи и образовательной организации
ОПК-6	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности педагога
ОПК-6	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Психология конфликта
ОПК-6	4	Основы вожатской деятельности
ОПК-6	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-6	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-6	7	Инновационные технологии в образовании
ОПК-7	10	Экономика и управление организацией
ОПК-7	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Взаимодействие семьи и образовательной организации
ОПК-7	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности педагога
ОПК-7	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Психология конфликта
ОПК-7	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-7	5	Основы теории технологической подготовки
ОПК-7	6	Методика обучения технологии
ОПК-7	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-7	7	Инновационные технологии в образовании
ОПК-7	7	Методика обучения информатике
ОПК-8	2, 3	Психологические основы педагогической деятельности
ОПК-8	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-8	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Информационно-коммуникационные технологии в образовании
ОПК-8	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Методы психолого-педагогических исследований
ОПК-8	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Социологические исследования в образовании
ОПК-8	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ОПК-8	9	Основы исследований в технологическом образовании

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 7 из 8

по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)

Год приема 2019

направленность (профиль) Технология и информатика

ОПК-9	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Информационно-коммуникационные технологии в образовании
ОПК-9	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Методы психолого-педагогических исследований
ОПК-9	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Социологические исследования в образовании
ОПК-9	7	Алгоритмы и языки программирования
ОПК-9	8	Основы прикладного программирования
ОПК-9	9	Компьютерное проектирование и моделирование
ПК-1	1	Материаловедение промышленного производства
ПК-1	1	Материаловедение швейного производства
ПК-1	1, 3, 5	Практика учебная 2: Практика технологическая
ПК-1	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
ПК-1	3	Технологические процессы и производственное оборудование
ПК-1	3	Технология обработки тканей и швейное оборудование
ПК-1	4	Графика
ПК-1	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ПК-1	5	Компьютерное черчение
ПК-1	5	Конструирование и моделирование столярных изделий
ПК-1	5	Конструирование и моделирование швейных изделий
ПК-1	6	Технологии обработки конструкционных материалов
ПК-1	6	Технологии обработки пищевых продуктов
ПК-1	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ПК-1	9	Практика производственная 2: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ПК-2	10	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения
ПК-2	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
ПК-2	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ПК-2	5	Компьютерное черчение
ПК-2	5	Конструирование и моделирование столярных изделий

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 8 из 8

по образовательной программе направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Год приема 2019

направленность (профиль) Технология и информатика

ПК-2	5	Конструирование и моделирование швейных изделий
ПК-2	6	Теоретические основы информатики
ПК-2	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ПК-2	8	Компьютерный дизайн
ПК-2	9	Практика производственная 2: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ПК-2	9	Проектирование цифровых образовательных ресурсов
ПК-3	1, 3, 5	Практика учебная 2: Практика технологическая
ПК-3	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
ПК-3	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ПК-3	6	Технологии обработки конструкционных материалов
ПК-3	6	Технологии обработки пищевых продуктов
ПК-3	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ПК-3	9	Практика производственная 2: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ПК-4	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
ПК-4	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ПК-4	6, 7, 8, 9	Практика производственная: Практика педагогическая
ПК-4	9	Практика производственная 2: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
ПК-4	9	Проектирование цифровых образовательных ресурсов
ДПК-1	5, 6	Майноры

Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)
направленность (профиль) Технология и информатика

Страница 1 из 1
Год приема
2019

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность

Майноры:

1. Брендинг и саморазвитие в цифровой среде
2. Глобальные процессы в современном мире
3. Колористика в профессиональной презентации
4. Конфликт-менеджмент
5. Лидер XXI века и его команда
6. Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда
7. Практическое право
8. Программирование и анализ данных на Python
9. Проектирование мультикомфортного коттеджа
10. Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат
11. Психологический самоменеджмент
12. Развитие коммуникативных навыков
13. Семейная педагогика
14. Социальный статус и современная речевая культура