

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																				
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП	Всего внеауд. СРС	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		3854	828	834	1446	602	458	144	4462	26	336	28	350	27	334	18	222	26	320	28	348	24	292	21	264	21	264	12	152
	<i>Обязательная часть</i>	<i>167</i>		<i>2908</i>	<i>720</i>	<i>617</i>	<i>1077</i>	<i>350</i>	<i>330</i>	<i>144</i>	<i>3104</i>	21	266	28	350	22	266	10	126	10	112	15	182	19	224	17	210	16	196	9	112
Б1.О.1	История	2		28		14	14	0	4		44			2	28																
Б1.О.2	Философия	2		28		14	14	0	4		44			2	28																
Б1.О.3	Иностранный язык	4		56		0	56	0	8		88	2	28	2	28																
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4		56		0	56	0	8		88			2	28	2	28														
Б1.О.5	Экономика	2		28		14	14	0	4		44			2	28																
Б1.О.6	Правоведение	2		28		14	14	0	4		44	2	28																		
Б1.О.7	Психология	2		28		14	14	0	4		44	2	28																		
Б1.О.8	Русский язык и культура речи	2		28		0	28	0	4		44	2	28																		
Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	2		28		14	14	0	4		44			2	28																
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	2		28		8	20	0	4		44	1	14	1	14																
Б1.О.11	Теоретические основы педагогики	10		184	72	42	70	0	20		176	4	42	6	70																
Б1.О.12	Психологические основы педагогической деятельности	10		184	72	42	70	0	20		176			4	42	6	70														
Б1.О.13	Взаимодействие субъектов образовательных отношений	6		106	36	28	42	0	12		110			6	70																
Б1.О.13.1	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности педагога	1,7		24		10	14	0	4		37,2			1,7	24																
Б1.О.13.2	Взаимодействие семьи и образовательной организации	1,7		23		9	14	0	4		38,2			1,7	23																
Б1.О.13.3	Психология конфликта	1,6		23		9	14	0	4		34,6			1,6	23																
Б1.О.14	История педагогики и образования	2		28		7	21	0	4		44			2	28																

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A7 34 B2 CE 4F 9A ED E9 38 84 E5 28 4A 09
Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»
Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

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
	Всего зачетных единиц в семестре	300									29	31	30	30	29	31	30	30	30	30	30
	Аудиторных часов в семестре	2912									338	352	336	226	322	350	294	268	268	158	
	Экзамены	24									2	3	3	2	3	3	3	2	2	1	
	Зачеты	27									5	3	3	2	2	3	3	2	1	3	
	Дифференцированные зачеты	10									1	2	1	2	1	1		1	1		
	КП/КР	2														1				1	

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой технологического и художественного образования



А.Н. Макаревич

П.А. Петряков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

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 2021

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09
Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»
Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

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 2021

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	Майноры
7	Методика обучения информатике
8	Основы прикладного программирования
9	Проектирование в технологическом образовании
10	Проектный практикум
11	Художественная обработка материалов
12	Практика производственная
13	Практика учебная

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09
Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»
Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

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 2021

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3: планируемые результаты обучения

Страница 1 из 2

по образовательной программе

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями

Год приема 2021

подготовки)

направленность (профиль) Технология и информатика

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	Экономика	УК-2,УК-9
Б1.О.6	Правоведение	УК-2,УК-10
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,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	Инновационные технологии в образовании	ОПК-6,ОПК-7,УК-1,УК-3
Б1.О.24	Методика обучения информатике	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-5,ОПК-7,УК-1,УК-3
Б1.О.25	Алгоритмы и языки программирования	ОПК-2,ОПК-9,УК-1
Б1.О.26	Экономика и управление организацией	ОПК-1,ОПК-7,УК-1,УК-2,УК-3
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	Электротехника	УК-1
Б1.О.32	Основы предпринимательства	УК-1,УК-3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3: планируемые результаты обучения

Страница 2 из 2

по образовательной программе

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями

Год приема 2021

подготовки)

направленность (профиль) Технология и информатика

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.О.34	Проектирование в технологическом образовании	ОПК-2,ОПК-5
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.2	Компьютерный дизайн	ПК-2
Б1.У.3	Проектирование цифровых образовательных ресурсов	ПК-2,ПК-4
Б1.У.4	Графика	ПК-1,УК-1,УК-2
Б1.У.5	Компьютерное черчение	ПК-1,ПК-2,УК-1,УК-2
Б1.У.6	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения	ПК-2,УК-1,УК-2
Б1.У.7	Теоретические основы информатики	ПК-2,УК-1,УК-2
Б1.У.8	Проектный практикум	ПК-1,ПК-2,ПК-3,УК-2,УК-3
Б1.У.9	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-9,УК-10
Б1.ЭЛ.2.1	Материаловедение промышленного производства	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.2.2	Материаловедение швейного производства	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.3.1	Технологические процессы и производственное оборудование	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.3.2	Технология обработки тканей и швейное оборудование	ПК-1,УК-1
Б1.ЭЛ.4.1	Конструирование и моделирование столярных изделий	ПК-1,ПК-2,УК-2
Б1.ЭЛ.4.2	Конструирование и моделирование швейных изделий	ПК-1,ПК-2,УК-2
Б1.ЭЛ.5.1	Технологии обработки конструкционных материалов	ПК-1,ПК-3
Б1.ЭЛ.5.2	Технологии обработки пищевых продуктов	ПК-1,ПК-3
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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11407867C266A334B2CE4F9AFC013801E2D030

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 1 из 9

по образовательной программе

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями

Год приема 2021

подготовки)

направленность (профиль) Технология и информатика

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, 3, 5	Практика учебная 2: Практика технологическая
УК-1	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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	Философия
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: 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования «Новгородский государственный университет
 имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**
Срок обучения **5 лет**
Квалификация **БАКАЛАВР**

Страница 2 из 9

**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 **2021**

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 рисунка и цветоведения
УК-2	1	Правоведение
УК-2	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-2	1, 3, 5	Практика учебная 2: Практика технологическая
УК-2	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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	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	, 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09
Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»
Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**
Срок обучения **5 лет**
Квалификация **БАКАЛАВР**

Страница 3 из 9

Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки) Год приема **2021**
направленность (профиль) Технология и информатика

УК-2	7	Интернет-предпринимательство
УК-2	8	Основы прикладного программирования
УК-2	8	Художественная обработка материалов
УК-2	9	Компьютерное проектирование и моделирование
УК-3	1	Психология
УК-3	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-3	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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	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	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Взаимодействие семьи и образовательной организации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

образования «Новгородский государственный университет

имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 4 из 9

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

Год приема **2021**

подготовки)

направленность (профиль) Технология и информатика

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, 4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-5	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	2	История
УК-5	2	Философия
УК-5	4	История педагогики и образования
УК-6	1	Психология
УК-6	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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	2	Экономика
УК-9	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-9	7	Интернет-предпринимательство
УК-10	1	Правоведение
УК-10	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-10	7	Интернет-предпринимательство
ОПК-1	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	10	Экономика и управление организацией

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

«Новгородский государственный университет

имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 5 из 9

по образовательной программе направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема **2021**

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	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ОПК-2	5	Основы научно-исследовательской деятельности: Методы психолого-педагогических исследований
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	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

образования «Новгородский государственный университет

имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 6 из 9

по образовательной программе направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) Технология и информатика

Год приема **2021**

ОПК-4	1, 2	Теоретические основы педагогики
ОПК-4	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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
ОПК-6	1, 2	Теоретические основы педагогики
ОПК-6	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	10	Экономика и управление организацией
ОПК-7	3	Взаимодействие субъектов образовательных отношений: Взаимодействие семьи и образовательной организации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Новгородский государственный университет

имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**
Срок обучения **5 лет**
Квалификация **БАКАЛАВР**

Страница 7 из 9

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 **2021**

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	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	2, 3	Психологические основы педагогической деятельности
ОПК-8	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
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
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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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, 5, 6, 7, 8, 9	Проектный практикум

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

образования «Новгородский государственный университет

имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **5 лет**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

Страница 8 из 9

**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 **2021**

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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	10	Мультимедиа технологии в образовании и технологии дистанционного обучения
ПК-2	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
ПК-2	4, 5, 6, 7, 8, 9	Проектный практикум
ПК-2	4	Практика производственная: Практика педагогическая (летняя)
ПК-2	5	Компьютерное черчение
ПК-2	5	Конструирование и моделирование столярных изделий
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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	10	Практика производственная 2: Практика преддипломная
ПК-3	4, 5, 6, 7, 8, 9	Проектный практикум

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09
 Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 образования «Новгородский государственный университет
 имени Ярослава Мудрого»
 Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 4: матрица компетенций

Страница 9 из 9

по образовательной программе

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Год приема 2021

подготовки)

направленность (профиль) **Технология и информатика**

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	Выполнение и защита выпускной квалификационной 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	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ДПК-1	5, 6, 7	Майноры

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

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

2021

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022