

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 04.06.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

"10"



Соловьев М.В.

44.03.05

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
профили Физика, Информатика

Кафедра: Кафедра физики и информационных технологий

Факультет: физико-математический

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л


| | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | | |
| + | + | педагогический |
| + | + | проектный |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Завойстый В.П./

Начальник УМУ

 / Харисова И.Г./


Декан

 / Буракова Г.Ю./

Зав. кафедрой физики и информационных технологий

 / Иродова И.А./

Зав. кафедрой теории и методики обучения информатике

 / Корнилов П.А./

| П | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | Курс 5 | | | | | Закрепленная | Компетенции | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----|--------|-----|------|--------|-----|--------|------|------|--------|-----|--------|-----|------|--------------|-------------|----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|--|---|
| | Сем. 5 | | Сем. 6 | | | Сем. 7 | | Сем. 8 | | | Сем. 9 | | Сем. А | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | Код | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5 | |
| | | | 54 | | | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | УК-7.2; УК-7.4; УК-7.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-8.2; ОПК-8.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | УК-1.1; УК-1.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6 | |
| 5 | 7 | 42 | | 66 | | | | | 3 | | | | | 1.5 | | | | | | | | | | | | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5 | |
| | | | | | | | | | 3 | | | | | 1.5 | | | | | | | | | | | | 28 | УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-8.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5 |
| | 2 | 14 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-8.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.5 |
| | 2 | 14 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4 |
| | 2 | 14 | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4 |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5 |
| | 2 | | | 1 | 9.0 | | | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5 | |
| | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4 |
| | | | | | 1.5 | | | | 0.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.2; ОПК-7.5 |
| | | | | | 4.5 | | | | 2.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | УК-3.6; ОПК-2.3; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-7.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5 |
| | | | | | 2 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | УК-3.3; УК-3.6; ОПК-3.4; ОПК-6.3; ОПК-6.5 |

| П | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | Курс 5 | | | | | Закрепленная | Компетенции | | | | | | | | | | |
|------|--------|-----|--------|-----|------|--------|-----|--------|-----|------|--------|-----|--------|-----|------|--------------|-------------|----|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|--|--|
| | Сем. 5 | | Сем. 6 | | | Сем. 7 | | Сем. 8 | | | Сем. 9 | | Сем. А | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | Код | | |
| | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5 | |
| 11 | 72 | 44 | 88 | | 8 | 54 | 36 | 72 | | 13 | 62 | 24 | 110 | 1.5 | 8 | 68 | 28 | 58 | | 4 | 18 | 46 | | | 1.5 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-8.1; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.4; ПК-5.5 | |
| 5 | 26 | 26 | 26 | | 5 | 36 | 36 | 36 | | 3 | 24 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.3 | |
| 3 | 28 | | 44 | | 3 | 18 | | 36 | | 3 | 20 | | 32 | | 2 | 26 | | 28 | | | | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; ПК-5.4 | |
| 2 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; ПК-5.4 | |
| | | | | | | | | | | 4 | 18 | | 54 | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 24 | | 30 | | | | | | | 48 | УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 28 | | | 4 | 18 | 46 | | | 48 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.6; УК-8.1; УК-8.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.3; УК-2.4; ПК-5.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-8.1; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-5.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ПК-4.4; ПК-4.5 | |
| | | | | | | | | | | 3 | | | | 1.5 | | | | | | | | | | | 48 | ОПК-1.1; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ПК-2.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1.5 | 48 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2 |
| 1 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.4 |
| 1 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.4 |
| 6 | 44 | 24 | 32 | | 6 | 44 | 32 | 54 | | | | | | | 6 | 18 | | 36 | 1.5 | 12 | 90 | 138 | | 15 | 86 | 166 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.6; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.4; ПК-5.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.6; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.2; ПК-4.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 1.5 | | | | | | | 38 | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.6; УК-6.2; УК-6.3; ПК-5.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-1.3; УК-1.6; ОПК-2.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | УК-1.3; ОПК-2.2; ПК-4.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | УК-1.1; УК-1.4; УК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-5.2 | |
| 3 | 22 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | УК-1.3; УК-6.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3 | |
| | | | | | 4 | 22 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | УК-1.3; УК-1.5; ПК-4.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-2.1; УК-2.3; ОПК-2.2; ПК-4.3 | |
| 3 | 22 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-1.3; УК-1.6; УК-2.5; ОПК-2.2; ПК-4.1 | |
| | | | | | 2 | 22 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-3.3; ПК-4.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 36 | | | | | | | 38 | УК-1.1; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-2.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 22 | 32 | | | | | | | | 38 | УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.4; ОПК-2.2; ПК-4.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 30 | | | | | | | | 38 | УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ПК-5.4; ПК-5.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-4.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4 | |

| П | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | Курс 5 | | | | | Закрепленная | Компетенции | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-----|-----|----|-----|--------|-----|-----|----|-----|--------|-----|-----|----|-----|--------------|-------------|------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|--|---|----|--|--|--|
| | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | Код | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-4.6; ППК-4.1; ППК-4.2; ППК-4.4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | 38 | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ППК-4.1; ППК-4.2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 38 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.6; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.4; ПК-5.5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 28 | 44 | | | | | УК-1.3; УК-1.6; ППК-4.1; ППК-4.2; ППК-4.3; ППК-4.4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 28 | 44 | | | | 38 | УК-1.3; УК-1.6; ППК-4.1; ППК-4.2; ППК-4.3; ППК-4.4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 28 | 44 | | | | 38 | УК-1.3; УК-1.6; ППК-4.1; ППК-4.2; ППК-4.3; ППК-4.4 | | | | | |
| 2 | 18 | 18 | 18 | | 6 | 30 | 18 | 42 | | 4 | 14 | 22 | | | 15 | 38 | 22 | 30 | 4.5 | 2 | 12 | 24 | 5 | 32 | | 58 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-2.1; ППК-2.3; ППК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ППК-3.1; ППК-3.2; ППК-3.3; ППК-5.1; ППК-5.4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 4.5 | 38 | УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5 | | | | |
| 2 | 18 | 18 | 18 | | 4 | 18 | 18 | 18 | | 4 | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | 22 | | | | | 48 | УК-2.3; ППК-2.1; ППК-2.3; ППК-3.3; ППК-5.1; ППК-5.4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 24 | | 30 | | | | 48 | УК-2.1; УК-2.5; ОПК-3.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 12 | | 24 | | 48 | УК-1.3; УК-1.4; ППК-2.3; ППК-2.4; ППК-3.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 48 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.5; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.4; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-2.1 | | | | | |
| | | | | | | 2 | 12 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-3.1; ППК-3.2; ППК-5.1; ППК-5.2; ППК-5.3; ППК-5.4 | |
| | | | | | | 2 | 12 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.3; ППК-1.1; ППК-1.2; ППК-3.1; ППК-3.2; ППК-5.1; ППК-5.2; ППК-5.3; ППК-5.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 20 | | 34 | | | 48 | УК-1.3; ППК-1.1; ППК-2.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 20 | | 34 | | | 48 | УК-1.3; ППК-1.1; ППК-2.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 12 | 24 | | | | | | | | | | 48 | УК-6.5; ППК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 12 | 24 | | | | | | | | | | 48 | УК-6.5; ППК-3.1 |
| | | | | | | | | | | | 8 | 40 | 66 | | 1.5 | 3 | 22 | 32 | | | | 10 | 8 | 34 | | 3 | | 48 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3; ППК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ППК-3.1; ППК-3.2; ППК-3.3 |

| Индекс | Наименование | Блок/ часть | Форма контроля | | | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----------------|----------------|-------|----------------|----|-------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|-----|-------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|------------|-----------|------------|----------|-----------|------------|-----------|------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Сем. 1 | | | | | Сем. 2 | | | | | Сем. 3 | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | | | | | | |
| К.М.10.01(П) | Производственная практика (педагогическая, комплексная, включающая психолого-педагогический блок) | Б2.О | | | 9 | | 216 | | | | | 3 | 213 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.10.02(П) | Производственная практика (технологическая) Разработка дидактических компьютерных материалов | Б2.В | | | 7 | | 108 | | | | | 1.5 | 106.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.10.03 | Методика обучения и воспитания в области информатики | Б1.О | | 79 | | | 288 | 48 | 100 | | | | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.10.04(К) | <i>Комплексный экзамен по методике обучения и воспитания в области информатики</i> | <i>Б1.О</i> | <i>9</i> | | | | <i>36</i> | | | | | | <i>36</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.10.05(К) | <i>Курсовая работа по информатике</i> | <i>Б1.В</i> | | | | | | | | | | <i>9</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.10.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | Б1.В | | | 7 | | 108 | 22 | 32 | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.10.ДВ.01.01 | Программные средства организации и контроля учебного процесса | Б1.В | | | 7 | | 108 | 22 | 32 | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.10.ДВ.01.02 | Автоматизация информационно-методического обеспечения учебного процесса | Б1.В | | | 7 | | 108 | 22 | 32 | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10804 | 1388 | 952 | 2060 | 30 | 6014 | 360 | 27.5 | 152 | 52 | 300 | | 32.5 | 160 | 36 | 362 | 3 | 29 | 124 | 30 | 268 | 3 | 31 | 118 | 60 | 278 | 5 | | | | | | |
| | | | | | | | 10804 | 1388 | 952 | 2060 | 30 | 6014 | 360 | 27.5 | 152 | 52 | 300 | | 32.5 | 160 | 36 | 362 | 3 | 29 | 124 | 30 | 268 | 3 | 31 | 118 | 60 | 278 | 5 | | | | | | |

| П | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | Закрепленная | Код | Компетенции |
|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|-----|-----|-----|------|--------|-----|----|-----|------|--------|-----|----|-----|-----|---|-----|-------------|
| | Сем. 5 | | | | | Сем. 6 | | | | | Сем. 7 | | | | | Сем. 8 | | | | | Сем. 9 | | | | | Сем. А | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | Код | Компетенции | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | УК-2.1; УК-3.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 | | |
| | | | | | | | | | | 3 | | | | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3; ППК-2.4; ППК-3.3 | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 18 | 34 | | | 3 | 22 | 32 | | | | 3 | 8 | 34 | | | | | | | 38 | УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ОПК-5.5; ОПК-8.1; ПК-3.1; ПК-4.4; ПК-5.1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 38 | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; УК-2.1; УК-6.1; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3; ППК-2.4; ППК-3.1; ППК-3.2; ППК-3.3 | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 22 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3; ППК-2.4; ППК-4.1; ППК-4.2; ППК-4.3; ППК-4.4 | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 22 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | ППК-2.1; ППК-2.2; ППК-2.3; ППК-2.4; ППК-4.1; ППК-4.2; ППК-4.3; ППК-4.4 | | |
| 28 | 176 | 86 | 258 | 1 | 32 | 150 | 86 | 302 | 3 | 28 | 116 | 112 | 110 | 4.5 | 32 | 146 | 82 | 124 | 6 | 28 | 128 | 242 | | 3 | 23 | 118 | 166 | 58 | 1.5 | | | | |
| 28 | 176 | 86 | 258 | 1 | 32 | 150 | 86 | 302 | 3 | 28 | 116 | 112 | 110 | 4.5 | 32 | 146 | 82 | 124 | 6 | 28 | 128 | 242 | | 3 | 23 | 118 | 166 | 58 | 1.5 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|-----------|---------------------|----------|------|------|-----|-----|----|------------|-----------|--------|----------|---------------------|----------|------|------|-----|-----|---------------|------------|------|--------|-------|----------|------|------|-----|-----|------|----------|----|------------|-------|----------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Контакт. | Лек. | Лаб. | Пр. | СРП | СР | Конт. роль | | | | Всего | Контакт. | Лек. | Лаб. | Пр. | СРП | СР | Конт. роль | | | Всего | Контакт. | Лек. | Лаб. | Пр. | СРП | | | СР | Конт. роль | Всего | Контакт. |
| | | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | 12/6 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 92/6 | |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | Всего | Сем 9 | Сем А |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 250 | 320 | 304 | 60 | 27.5 | 32.5 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 63 | 30 | 33 | 61 | 29 | 32 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 249 | 310 | 300 | 60 | 27.5 | 32.5 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 |
| Дисциплины (модули) | 80% | 20% | 31.9% | 180 | 231 | 231 | 54 | 27.5 | 26.5 | 44 | 23 | 21 | 52 | 26 | 26 | 39 | 19 | 20 | 42 | 22 | 20 |
| Обязательная часть | | | | 126 | 231 | 184 | 50 | 27.5 | 22.5 | 42 | 21 | 21 | 49 | 25 | 24 | 25 | 12 | 13 | 18 | 9 | 9 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 1 | 130 | 47 | 4 | | 4 | 2 | 2 | | 3 | 1 | 2 | 14 | 7 | 7 | 24 | 13 | 11 |
| Практика | 95% | 5% | 0% | 60 | 70 | 60 | 6 | | 6 | 16 | 6 | 10 | 8 | 2 | 6 | 21 | 9 | 12 | 9 | 6 | 3 |
| Обязательная часть | | | | 40 | 60 | 57 | 6 | | 6 | 16 | 6 | 10 | 8 | 2 | 6 | 18 | 6 | 12 | 9 | 6 | 3 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 1 | 40 | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативы | | | | 1 | 10 | 4 | | | | | | | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 58.9 | - | 59.2 | 59.7 | - | 58.2 | 59.9 | - | 59.2 | 58.9 | - | 59.4 | 58.1 | - | 56.7 | 58.7 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессии) | | | | | 18.8 | - | | 19.7 | - | 36 | 18 | - | 18 | 19.7 | - | | 36 | - | 18 | 24 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 26.2 | - | 27 | 26.9 | - | 22.5 | 20.6 | - | 27 | 27.3 | - | 25.5 | 31.6 | - | 27.8 | 29.4 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.1 | - | 2.1 | 3.8 | - | 2.1 | 3.6 | - | 3.2 | 3.9 | - | | | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4400 | - | 504 | 558 | - | 422 | 456 | - | 520 | 538 | - | 338 | 352 | - | 370 | 342 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 328 | - | 36 | 68 | - | 36 | 68 | - | 54 | 66 | - | | | - | | |
| | Блок Б2 | | | | | 30 | - | | 3 | - | 3 | 5 | - | 1 | 3 | - | 4.5 | 6 | - | 3 | 1.5 |
| | Блок Б3 | | | | | 324 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 324 |
| | Блок ФТД | | | | | 56 | - | | | - | | | - | | | - | 36 | 12 | - | 8 | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 4810 | - | 504 | 561 | - | 425 | 461 | - | 521 | 541 | - | 378.5 | 370 | - | 381 | 667.5 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 1 | | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 14 | 6 | 8 | 11 | 5 | 6 | 14 | 8 | 6 | 6 | 2 | 4 | 6 | 3 | 3 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 8 | 3 | 5 | 11 | 5 | 6 | 9 | 4 | 5 | 11 | 7 | 4 | 8 | 4 | 4 |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 34.09% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 80.3% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 50.9% | | | | | | | | | | | | | | | |