

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)**

**УТВЕРЖДЕНА**

Решением ученого совета  
протокол № 2 от 26.09.2018 г.  
Директор В.В. Свечникова



**Образовательная программа высшего образования**

**Уровень высшего образования**  
бакалавриат

**Направление подготовки (специальность)**  
44.03.01 Педагогическое образование

**Направленность (профиль)**  
Информатика и ИКТ

**Квалификация**  
бакалавр

**Форма обучения**  
Очная

**Год начала реализации программы (набора)**  
2019

г. Орск 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

|              |  |    |
|--------------|--|----|
| 1            | Нормативные документы для разработки ОП ВО .....   | 3  |
| 2            | Общая характеристика ОП ВО .....   | 4  |
| 2.1          | Цель ОП ВО .....   | 4  |
| 2.2          | Направленность (профиль), специальность (специализация) образовательной программы .....  | 5  |
| 2.3          | Квалификация, присваиваемая выпускникам .....  | 5  |
| 2.4          | Формы обучения .....   | 5  |
| 2.5          | Язык образования .....   | 5  |
| 2.6          | Объем образовательной программы .....  | 5  |
| 2.7          | Срок освоения ОП ВО .....  | 6  |
| 2.8          | Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП ВО .....  | 6  |
| 3            | Характеристика профессиональной деятельности выпускника .....  | 7  |
| 3.1          | Описание профессиональной деятельности выпускника .....  | 7  |
| 3.2          | Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускника (при наличии) .....   | 7  |
| 3.3          | Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускника (по типам) .....  | 7  |
| 4            | Планируемые результаты освоения ОП ВО .....  | 9  |
| 4.1          | Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения .....   | 9  |
| 4.2          | Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения .....  | 11 |
| 4.3          | Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения .....  | 14 |
| 4.4          | Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесенные с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций ..... | 17 |
| 5            | Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО .....  | 17 |
| 5.1          | Обеспечение научно-педагогическими кадрами .....   | 17 |
| 5.2          | Финансовое обеспечение .....   | 17 |
| 5.3          | Развитие компетенций обучающихся в социокультурной среде института .....   | 18 |
| 5.4          | Обеспечение обучающихся доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационной образовательной среде института .....                                 | 22 |
| 5.5          | Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе .....   | 25 |
| 6            | Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....  | 26 |
| 7            | Реализация ОП ВО в сетевой форме .....   | 28 |
| 8            | Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения .....   | 28 |
| Приложение 1 | Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО .....   | 30 |
| Приложение 2 | Учебный план с календарным учебным графиком  |    |
| Приложение 3 | Рабочие программы дисциплин (модулей)  |    |
| Приложение 4 | Программы практик  |    |
| Приложение 5 | Программа государственной итоговой аттестации  |    |
| Приложение 6 | Локальные нормативные правовые акты ОГУ и Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ   |    |
| Приложение 7 | Изменения и дополнения к ОП ВО   |    |

## **1 Нормативные документы для разработки ОП ВО**

Нормативную правовую базу разработки ОП ВО составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 121, зарегистрированный в Министерстве Юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г. № 50362;
- Приказ Минобрнауки России от 05 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 638 «Об утверждении методики определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки»;
- Устав ОГУ;
- Положение об Орском гуманитарно-технологическом институте (филиале) ОГУ;
- иные локальные нормативные правовые акты Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ.

## **2 Общая характеристика ОП ВО**

Требования Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) – бакалавриата по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», Концепции развития образования на

2016-2020 годы и сложившиеся социально-экономические условия развития Оренбургской области определили необходимость разработки данной ОП ВО на основе переосмысления многих позиций в системе образования по предмету Информатика предметной области «Математика и информатика» через определение её содержания, обеспечивающего качество подготовки учителей информатики и ИКТ. ОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиль Информатика и ИКТ сопровождается комплексом мероприятий, направленных на осмысление методологии подготовки учителей информатики и ИКТ, разработку новых методов и технологий обучения. ОП ВО ориентирована на подготовку бакалавров к методической, педагогической и проектной профессиональной деятельности.

Потенциал совершенствования данной программы, прежде всего, состоит в создании внутренней системы гарантии качества, включающей комплекс мер, обеспечивающих управляемость и контролируемость аудиторной и самостоятельной работы обучающихся.

## **2.1 Цель ОП ВО**

Целью программы ОП ВО по направлению подготовки бакалавриата 44.03.01 Педагогическое образование по профилю Информатика и ИКТ является подготовка выпускника к самостоятельному решению задач профессиональной деятельности по оказанию образовательных услуг по основным общеобразовательным программам и программам дополнительного образования детей и взрослых в области информатики и информационных технологий в образованиях начального, основного, среднего общего образования, а также среднего профессионального образования, готовых к осуществлению методической, педагогической и проектной работы, продолжению образования и включению в инновационную научно-исследовательскую и педагогическую деятельность на основе овладения ими современными проектными, информационными и образовательными технологиями, социально ответственных, мобильных, готовых к проектированию и реализации учебных курсов по предмету Информатика и ИКТ предметной области «Математика и информатика» в рамках общеобразовательных, общеразвивающих и предпрофессиональных программ (основных и дополнительных).

## **2.2 Направленность (профиль), специальность (специализация) образовательной программы**

Направленность (профиль) образовательной программы, конкретизирующей содержание образовательной программы бакалавриата в рамках направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование – Информатика и ИКТ.

Направление программы бакалавриата соответствует программе подготовки в целом и ориентировано на типы задач профессиональной деятельности выпускников.

## **2.3 Квалификация, присваиваемая выпускникам**

По результатам освоения образовательной программы в полном объеме и успешного прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация «Бакалавр».

Направление программы бакалавриата соответствует программе подготовки в целом и ориентировано на типы задач профессиональной деятельности выпускников.

## **2.4 Формы обучения**

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

## **2.5 Язык образования**

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

## **2.6. Структура и объем образовательной программы**

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Зачетная единица для образовательных программ, разработанных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части образовательной программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций, установленных ПООП в качестве обязательных (при наличии).

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 72% общего объема образовательной программы.

## **2.7 Срок освоения ОП ВО**

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

## **2.8 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОП ВО**

К освоению программ бакалавриата допускаются лица, имеющие документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании.

В овладении ОП ВО направления «Педагогическое образование» ценится высокий общий уровень культуры абитуриента, трудолюбие и устойчивый интерес к духовной стороне жизни.

Абитуриент владеет знаниями, умениями и навыками, которые определены ФГОС общего образования и имеет результат:

- личностный, включающий готовность и способность к саморазвитию, сформированность мотивации к обучению, познанию, выбору индивидуальной образовательной траектории, ценностно-смысловые установки обучающихся, отражающие их личностные позиции, социальные компетенции, сформированность основ гражданской идентичности;

- метапредметный, включающий освоенные универсальные учебные действия (познавательные, регулятивные и коммуникативные), обеспечивающие овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу умения учиться, и межпредметные понятия;

- предметный, включающий освоенный обучающимся в ходе изучения учебного предмета опыт специфической для данной предметной области деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению, а также систему основополагающих элементов научного знания, лежащую в основе современной научной картины мира.

В области информатики и ИКТ абитуриент должен владеть культурой мышления; способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения; иметь достаточный уровень мотивации к осуществлению профессиональной деятельности, способность использовать систематизированные теоретические и практические знания гуманитарных, социальных, естественных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач; систематизированные научные знания в области информатики и ИКТ; достаточный общекультурный уровень, позволяющий продолжить образование в высшем учебном заведении.

### **3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

#### **3.1 Описание профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: педагогический; методический.

Объектом профессиональной деятельности является процесс формирования профессиональных знаний, умений и навыков.

### **3.2 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускника (при наличии)**

- 01.001 Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н.

### **3.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускника (по типам)**

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

*педагогическая деятельность:*

- изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования;
- осуществление профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики;
- осуществление обучения и воспитания в сфере образования в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
- использование технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области;
- обеспечение образовательной деятельности с учетом особых образовательных потребностей;
- разработка и реализация основных и дополнительных образовательных программ;
- организация совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями
- организация взаимодействия с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами, родителями (законными представителями) обучающихся, участие в самоуправлении и управлении школьным коллективом для решения задач профессиональной деятельности;
- формирование образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий;
- контроль и оценка формирования образовательных результатов обучающихся, выявление и корректировка проблем в обучении;
- индивидуализация обучения, воспитания и развития обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями;
- осуществление профессионального самообразования и личностного роста;
- обеспечение охраны жизни и здоровья учащихся во время образовательного процесса;

*методическая деятельность:*

- проектирование предметной среды обучения школьной информатики и ИКТ с учетом требований к современной информационной образовательной среде и знаний особенностей организации образовательного процесса;
- методическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся;
- осуществление отбора предметного содержания в области информатики и ИКТ, адекватного ожидаемым результатам, уровню развития современной вычислительной техники и ИКТ, а также возрастным особенностям обучающихся;
- создание условий развития интереса школьников к изучению информатики и ИКТ путем вовлечения их в различные виды деятельности (индивидуальной и групповой; исследовательской, проектной, коммуникативной и др.);
- проектирование, планирование и реализация образовательного процесса в области информатики и ИКТ в образовательном учреждении общего образования в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования и ФГОС среднего общего образования; в образовательных учреждениях дополнительного образования.

#### **4 Планируемые результаты ОП ВО**

В результате освоения программы бакалавриата, у выпускника должны быть сформированы компетенции:

- универсальные (УК);
- общепрофессиональные (ОПК);
- профессиональные (ПК).

##### **4.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими универсальными компетенциями (таблица 2):

Таблица 2 – Универсальные компетенции (УК):

| Код компетенции | Наименование компетенции   | Код индикатора | Наименование индикатора   |
|-----------------|--|----------------|---|
| УК-1            | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1-В-1       | Применяет философские основы познания и логического мышления, методы научного познания, в том числе методы системного анализа, для решения поставленных задач |
|                 |  | УК-1-В-2       | Осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников  |
|                 |  | УК-1-В-3       | Понимает основные закономерности и главные особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте                 |
|                 |  | УК-1-В-4       | Применяет методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач   |
|                 |  | УК-1-В-5       | Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата  |



| Код компетенции | Наименование компетенции   | Код индикатора | Наименование индикатора  |
|-----------------|--|----------------|--|
|                 |  | УК-1-В-6       | Формулирует собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, процессов, явлений и событий   |
| УК-2            | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2-В-1       | Понимает классическую структуру проекта с учетом оптимизации ресурсного обеспечения, способы представления проекта   |
|                 |  | УК-2-В-2       | Формулирует цели и задачи проекта, структурирует этапы процесса организации проектной деятельности   |
|                 |  | УК-2-В-3       | Применяет элементы анализа, планирования и оценки рисков для выбора оптимальной стратегии развития и обоснования устойчивости проекта  |
|                 |  | УК-2-В-4       | В рамках цели проекта опирается на правовые нормы основных отраслей российского законодательства при постановке целей и выборе оптимальных способов их достижения; обладает навыками использования нормативно-правовых ресурсов в разработке и реализации проектов                               |
| УК-3            | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК-3-В-1       | Понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде  |
|                 |  | УК-3-В-2       | Генерирует идею, выбирает направление развития ее в проекте с учетом видовых характеристик и осуществляет социальное взаимодействие посредством распределения проектных ролей в команде  |
| УК-4            | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                          | УК-4-В-1       | Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами  |
|                 |  | УК-4-В-2       | Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках   |
| УК-5            | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | УК-5-В-1       | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп   |
|                 |  | УК-5-В-2       | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения |
|                 |  | УК-5-В-3       | Конструктивно взаимодействует с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции  |
| УК-6            | Способен управлять своим временем, выстраивать и   | УК-6-В-1       | Понимает важность планирования целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда  |

| Код компетенции | Наименование компетенции   | Код индикатора | Наименование индикатора  |
|-----------------|--|----------------|--|
|                 | реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни   | УК-6-В-2       | Реализует намеченные цели с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда            |
|                 |  | УК-6-В-3       | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков   |
|                 |  | УК-6-В-4       | Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач  |
| УК-7            | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК-7-В-1       | Соблюдает нормы здорового образа жизни, используя основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий на всех жизненных этапах развития личности          |
|                 |  | УК-7-В-2       | Выбирает рациональные способы и приемы профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервноэмоционального утомления на рабочем месте                                   |
| УК-8            | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций              | УК-8-В-1       | Формирует культуру безопасного и ответственного поведения, обеспечивая безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты                     |
|                 |  | УК-8-В-2       | Использует приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций  |
|                 |  | УК-8-В-3       | Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека   |
|                 |  | УК-8-В-4       | В случае возникновения чрезвычайных ситуаций применяет методы защиты жизнедеятельности человека, принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях |

#### 4.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (таблица 3):

Таблица 3 – Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| Код компетенции | Наименование компетенции  | Код индикатора | Наименование индикатора  |
|-----------------|---|----------------|--|
| ОПК-1           | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики | ОПК-1-В-1      | Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства |

| Код компетенции | Наименование компетенции  | Код индикатора | Наименование индикатора   |
|-----------------|---|----------------|---|
|                 |   | ОПК-1-В-2      | Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности                              |
| ОПК-2           | Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)  | ОПК-2-В-1      | Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования  |
|                 |   | ОПК-2-В-2      | Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся  |
|                 |   | ОПК-2-В-3      | Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов  |
| ОПК-3           | Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | ОПК-3-В-1      | Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов |
|                 |   | ОПК-3-В-2      | Использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся  |
|                 |   | ОПК-3-В-3      | Формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья     |
|                 |   | ОПК-3-В-4      | Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления  |
|                 |   | ОПК-3-В-5      | Осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся  |
| ОПК-4           | Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей  | ОПК-4-В-1      | Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности   |
|                 |   | ОПК-4-В-2      | Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни                            |
| ОПК-5           | Способен осуществлять контроль и оценку формирования  | ОПК-5-В-1      | Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся  |

| Код компетенции | Наименование компетенции   | Код индикатора | Наименование индикатора  |
|-----------------|--|----------------|--|
|                 | результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении  | ОПК-5-В-2      | Обеспечивает объективность и достоверность оценки образовательных результатов обучающихся  |
| ОПК-6           | Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | ОПК-6-В-1      | Осуществляет отбор и применяет психолого-педагогические технологии (в том числе инклюзивные) с учетом различного контингента обучающихся   |
|                 |  | ОПК-6-В-2      | Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся   |
|                 |  | ОПК-6-В-3      | Проектирует индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития  |
| ОПК-7           | Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ  | ОПК-7-В-1      | Взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося                                   |
|                 |  | ОПК-7-В-2      | Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-педагогического консилиума  |
|                 |  | ОПК-7-В-3      | Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др   |
| ОПК-8           | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний   | ОПК-8-В-1      | Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний  |
|                 |  | ОПК-8-В-2      | Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса |

### 4.3 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Выпускник, освоивший программу бакалавриата по направлению 44.03.01 Педагогическое образование профиль Информатика и ИКТ, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (таблица 4):

Таблица 4 – Профессиональные компетенции (ПК\*):

| Код компетенции | Наименование компетенции   | Код индикатора | Наименование индикатора  | Трудовые функции профессиональной деятельности  | Основание (профессиональный стандарт (ПС))  |
|-----------------|--|----------------|--|---|---|
| ПК*-1           | Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования | ПК*-1-В-1      | Знает: концептуальные положения и требования к организации образовательного процесса по информатике и ИКТ, определяемые ФГОС общего образования; особенности проектирования образовательного процесса по информатике в общеобразовательном учреждении и организациях дополнительной образования, подходы к планированию образовательной деятельности; школьного предмета «Информатика и ИКТ»; формы, методы и средства обучения информатике и ИКТ, современные образовательные технологии, методические закономерности их выбора; особенности частных методик обучения информатике и ИКТ   | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса: общепедагогическая функция. Обучение; воспитательная деятельность; развивающая деятельность.<br><br>Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования в области безопасности жизнедеятельности | 01.001 Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем образовании) (воспитатель, учитель) |
|                 |  | ПК*-1-В-2      | Проектирует элементы образовательной программы, рабочую программу учителя по информатике и ИКТ; формулирует дидактические цели и задачи обучения информатике и ИКТ и реализует их в образовательном процессе; планирует, моделирует и реализует различные организационные формы в процессе обучения информатике и ИКТ (урок, экскурсию, домашнюю, внеклассную и внеурочную работу); обосновывает выбор методов обучения информатике ИКТ и образовательных технологий, применяет их в образовательной практике, исходя из особенностей содержания учебного материала, возраста и образовательных потребностей обучаемых; планирует и комплексно применяет различные средства обучения информатике и ИКТ |   |   |
|                 |  | ПК*-1-В-3      | Владет умениями по планированию и проектированию образовательного процесса; методами обучения информатике и ИКТ и современными образовательными технологиями, в том числе с использованием средств ИКТ   |   |   |
| ПК*-2           | Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения  | ПК*-2-В-1      | Знает характеристику личностных, метапредметных и предметных результатов учащихся в контексте обучения информатике и   |   |   |

| Код компетенции | Наименование компетенции  | Код индикатора | Наименование индикатора   | Трудовые функции профессиональной деятельности | Основание (профессиональный стандарт (ПС)) |
|-----------------|---|----------------|---|--|--|
|                 | личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся  |                | ИКТ (согласно ФГОС и примерной учебной программы по информатике и ИКТ); методы и приемы контроля, оценивания и коррекции результатов обучения информатике и ИКТ.  |  |  |
|                 |   | ПК*-2-В-2      | Умеет оказывать индивидуальную помощь и поддержку обучающимся в зависимости от их способностей, образовательных возможностей и потребностей; разрабатывать индивидуально ориентированные программы, методические разработки и дидактические материалы с учетом индивидуальных особенностей обучающихся в целях реализации гибкого алгоритма управления процессом образовательной деятельности обучающихся; оценивать достижения обучающихся на основе взаимного дополнения количественной и качественной характеристик образовательных результатов (портфолио, профиль умений, дневник достижений и др.). |  |  |
|                 |   | ПК*-2-В-3      | Владеет умениями по созданию и применению в практике обучения информатике и ИКТ рабочих программ, методических разработок, дидактических материалов с учетом индивидуальных особенностей и образовательных потребностей обучающихся.  |  |  |
| ПК*-3           | Способен конструировать содержание образования в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования, с уровнем развития современной науки и с учетом возрастных особенностей обучающихся | ПК*-3-В-1      | Знает закономерности, принципы и уровни формирования и реализации содержания образования в области информатики и ИКТ; структуру, состав и дидактические единицы содержания школьного предмета «Информатика и ИКТ».  |  |  |
|                 |   | ПК*-3-В-2      | Умеет осуществлять отбор учебного содержания для реализации в различных формах обучения информатике в соответствии с дидактическими целями и возрастными особенностями обучающихся.   |  |  |
|                 |   | ПК*-3-В-3      | Владеет предметным содержанием информатики и ИКТ; умениями отбора вариативного содержания с учетом взаимосвязи урочной и внеурочной форм обучения информатике и ИКТ.  |  |  |
| ПК*-4           | Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию   | ПК*-4-В-1      | Знает способы организации образовательной деятельности обучающихся при обучении информатике и ИКТ; приемы мотивации школьников к учебной и учебно-исследовательской работе по информатике и ИКТ   |  |  |

| Код компетенции | Наименование компетенции  | Код индикатора | Наименование индикатора   | Трудовые функции профессиональной деятельности | Основание (профессиональный стандарт (ПС)) |
|-----------------|---|----------------|---|--|--|
|                 | учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий  | ПК*-4-В-2      | Умеет организовывать различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе по информатике и ИКТ; применять приемы, направленные на поддержание познавательного интереса        |  |  |
|                 |   | ПК*-4-В-3      | Владеет умениями по организации разных видов деятельности обучающихся при обучении информатике и ИКТ и приемами развития познавательного интереса   |  |  |
| ПК*-5           | Способен обеспечить создание, наполнение и сопровождение информационной образовательной среды в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования | ПК*-5-В-1      | Знает компоненты информационной образовательной среды и их дидактические возможности; принципы и подходы к организации информационной образовательной среды для обучения информатике и ИКТ. |  |  |
|                 |   | ПК*-5-В-2      | Умеет обосновывать и включать электронные образовательные ресурсы в информационную образовательную среду и процесс обучения информатике и ИКТ   |  |  |
|                 |   | ПК*-5-В-3      | Владеет умениями по проектированию электронных образовательных ресурсов по информатике и ИКТ, в том числе, для реализации дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. |  |  |

#### **4.4 Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесенные с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций**

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускников всех компетенций, установленных образовательной программой.

Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО приведена в Приложении А.

### **5 Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО**

#### **5.1 Обеспечение научно-педагогическими кадрами**

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенных к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу составляет 100%.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) составляет 19,89%.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), составляет 93%.

#### **5.2 Финансовое обеспечение**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки.

#### **5.3 Развитие компетенций обучающихся в социокультурной среде института**

Обучающимся, осваивающим образовательную программу по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профилю «Информатика и ИКТ»,



доступна социокультурная среда института, которая обеспечивает потребности студентов в развитии их интеллектуального, духовно-нравственного, художественно-эстетического, спортивно-оздоровительного, лидерского потенциала и направлена на формирование у обучающихся готовности к активной профессиональной и социальной деятельности.

Институт при этом выступает центром социокультурного пространства, фиксирующим позитивные социальные воздействия на обучающегося, защищающим его от антисоциальных и антигуманных действий, поддерживающим его психологически, способствующим его гармоническому развитию и самовоспитанию.

В институте выстроена многоуровневая структура, которая обеспечивает развитие и функционирование социокультурной среды: вуз – факультеты – кафедры – академические группы – органы студенческого самоуправления. Социально-воспитательную деятельность осуществляют структурные подразделения: учебные (факультеты, кафедры), а также внеучебные (отдел по социальной и воспитательной работе, студенческое общежитие, здравпункт) и общественные объединения (студенческий совет, первичная профсоюзная организация работников и студентов ОГТИ (филиала) ОГУ, творческие коллективы, студенческие педагогические отряды).

В институте отрегулированы механизмы контроля за проведением мероприятий социально-воспитательной направленности: на совете по социальной и воспитательной работе ежемесячно представляется отчет о проведенных и планируемых мероприятиях, заслушиваются планы и отчеты руководителей структурных подразделений, осуществляющих социально-воспитательную деятельность; ученым советом вуза не менее одного раза в год заслушивается отчет заместителя директора по социальной и воспитательной работе. Совет по социальной и воспитательной работе, заместитель директора по социальной и воспитательной работе координируют социально-воспитательную деятельность. Организацией социально-воспитательной работы на факультетах занимаются заместители деканов по социальной и воспитательной работе, кураторы академических групп.

Планирование, участие в организации и проведении мероприятий развивают у студентов способность работать самостоятельно, разрабатывать проекты и реализовывать их. Участие в различных смотрах, конкурсах, соревнованиях, фестивалях, молодежных форумах, в волонтерском движении, в общественно-политических и культурно-творческих мероприятиях развивает инициативность и предпринимательский дух, формирует у обучающихся российскую идентичность и профилактику этнического и религиозно-политического экстремизма, способствует укреплению института молодой семьи, формирует стремление к успеху.

Направления воспитания студентов реализуются через следующие формы и виды социально-воспитательной работы: организационная работа (семинары кураторов, тренинги с первокурсниками, учеба студенческого актива); социальная работа (социальная поддержка, создание социального паспорта института, работа со студентами из социально не защищенных групп, со студентами – гражданами иностранных государств и т.д.); спортивно-оздоровительная работа; работа по формированию активной гражданской позиции (организация круглых столов, дебатов, встреч, конференций; участие студентов в городских, областных и всероссийских мероприятиях и

проектах, организация взаимодействия с комитетом по делам молодежи Администрации г. Орска); реализация студенческого самоуправления (студенческий совет), культурно-досуговая работа (организация работы творческих коллективов) и др.

Ежегодно институт принимает участие в программе «Российские интеллектуальные ресурсы», в справочник «Лучшие выпускники высших и средних профессиональных учебных заведений Оренбургской области» заносится информация о лучших студентах вуза. Студенты института участвуют в областном конкурсе «Золотая молодежь Оренбуржья», образовательных молодежных городских, областных и региональных конкурсах и форумах: городской конкурс социально значимых проектов «Будущее за нами», образовательные форумы молодежных избирательных комиссий, «Рифей», «Волга», «Моя страна – моя Россия», «Моя законотворческая инициатива» и др.

Обучающиеся института по итогам учебного года чествуются на празднике «Фестиваль успеха», в котором участвуют все субъекты социокультурной среды вуза: преподаватели, сотрудники, студенты.

Ведущую роль в системе студенческого самоуправления вуза играет студенческий совет, состав которого ежегодно обновляется и доводится до участников образовательного процесса приказом директора. Председатель студенческого совета является членом ученого совета института с правом совещательного голоса. В общежитии функционирует студенческий совет общежития. Большое значение в формировании студенческого самоуправления, решении вопросов социальной защиты обучающихся в институте имеет первичная профсоюзная организация работников и студентов ОГТИ (филиала) ОГУ. Органы самоуправления обучающихся принимают активное участие в управлении институтом: разработке нормативных документов, в решении вопросов оказания социальной поддержки, организации быта и досуга в студенческом общежитии, проведении мероприятий спортивной, культурно-просветительской направленности и др.

Социокультурная среда института состоит из взаимодействующих друг с другом элементов, совместная деятельность которых направлена на формирование таких универсальных компетенций у студентов, как способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и др. Отдел по социальной и воспитательной работе тесно взаимодействует с факультетами, структурными подразделениями вуза, студенческим советом и первичной профсоюзной организацией работников и студентов ОГТИ (филиала) ОГУ в формировании универсальных компетенций обучающихся.

В институте сложилась система социально-воспитательной работы (УК-3 - способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, УК-6 – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни), способствующая выявлению талантливых студентов, развитию их творческих способностей, обеспечению условий для самовыражения и самореализации, развитию творческой инициативы: организация и проведение традиционных общеинститутских мероприятий; участие студентов и преподавателей в фестивалях и творческих конкурсах

различных уровней; развитие творческих коллективов вуза; развитие вузовского движения КВН; поиск новых, активных форм организации досуга, соответствующих интересам студенческой молодежи; организация посещения музеев, театра; участие в культурно-досуговой жизни города, региона. В институте проводятся мероприятия, ставшие традиционными: День Знаний, Минута славы, Посвящение в студенты ОГТИ, День студента, Военно-спортивный праздник, посвященный Дню защитника Отечества, Мисс Студентка ОГТИ, День открытых дверей, Маршрут здоровья, мероприятия, посвященные празднованию Дня Победы, Фестиваль успеха, Капустники и мн. др. Вуз имеет свою эмблему, гимн.

Традиционные мероприятия формируют корпоративную культуру вуза, единое социокультурное пространство, поддерживают при этом определенные ценности, отношения, правила и нормы, принятые в коллективе.

На формирование гражданской позиции, патриотизма, смысло-жизненных духовных ориентаций у молодых людей, толерантности направлена система мероприятий общекультурного характера: олимпиады, круглые столы, участие в городском митинге, посвященном Дню Победы, субботники, акции против терроризма и экстремизма, фотовыставки, посещение спектаклей и концертов и др. Инициаторами проведения некоторых мероприятий являются сами студенты, что позволяет индивидуализировать воспитательный процесс, давая личности возможность проявить творческую активность. Хореографические ансамбли: «Ассорти», «Давай танцуй», команды КВН «Non stop!», «Привет», «Без названия», «На всех парусах» и др., вокальная группа, вокально-инструментальный ансамбль «Универ» – под руководством студентов института функционируют на общественных началах, принимают активное участие в конкурсах городского и областного уровней. Занятия в творческих коллективах, участие в мероприятиях способствуют развитию творческих способностей студентов, включают их в эстетическое пространство, служат успешной социализации и самореализации, формирует потребность в жизненных достижениях и успехе.

Отдел по социальной и воспитательной работе координирует работу волонтеров института, педагогических отрядов: «Факультет», «Эльерро», «24 часа», занимающихся на базе института, курирует работу студенческого совета, студенческого пресс-центра.

Для решения проблемы трудоустройства выпускников в вузе ежегодно создается комиссия по трудоустройству, проводится анкетирование выпускников очной формы обучения в рамках исследования «Выпускник ОГУ», выпускники информируются о возможностях дальнейшего трудоустройства на предприятиях и в организациях г. Орска, альтернативных вариантах занятости, например, о продолжении обучения в магистратуре.

Большую роль в формировании универсальных компетенций играют студенческое общежитие (УК-3, УК-6), кафедра физического воспитания и здравпункт (УК-7).

Социально-воспитательную работу в общежитии осуществляет в соответствии с утвержденным планом заведующий общежитием. Основное направление воспитательной работы – формирование здорового образа жизни. В общежитии оборудованы комнаты для занятий, комната для проведения мероприятий, просмотра кинофильмов. Студенты, проживающие в общежитии, имеют возможность в вечернее время заниматься игровыми видами спорта в спортивном зале учебного корпуса № 2. Сложилась

система культурно-массовых мероприятий, проводимых в общежитии: праздники, посвященные к знакомству с культурой и бытом разных народов (Масленица, Наурыз и др.), Посвящение в студенты, День матери, вечер поэзии, конкурс «На лучшую комнату» и т.д.

Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности – универсальная компетенция, которая формируется у студентов в процессе занятий физической культурой и спортом. Учебные занятия по физической культуре являются основной формой физического воспитания. В вузе функционируют спортивные секции по видам спорта: волейбол, баскетбол, гиревой спорт, туризм, бадминтон. Студенты активно участвуют в индивидуальных и массовых соревнованиях различного уровня. В вузе ведется летопись спортивных достижений студентов.

Система спортивной и физкультурно-оздоровительной работы включает: организацию работы спортивных и оздоровительных секций, организацию спортивных праздников института; представительства вуза в городских, областных и всероссийских мероприятиях спортивно-массовой направленности (Кросс Нации, эстафеты ко Дню города, 1 мая, 9 мая, Лыжня России и др.); проведение соревнований среди участников спортивных секций; совместно с руководителями подразделений проведение соревнований среди студентов и преподавателей по игровым видам спорта; курирование мероприятий спортивно-туристской направленности; проведение разъяснительно-пропагандистской работы среди студенческой молодежи о здоровом образе жизни, о необходимости сдачи нормативов ГТО. С целью формирования устойчивого позитивного отношения к здоровому образу жизни разработан и реализуется специальный проект вуза «Маршрут здоровья».

Институт ежегодно организует Спартакиаду ОГТИ, итоги которой объявляются на празднике «Фестиваль успеха». Лучшим факультетам вручаются кубки и грамоты. В институте проводятся различные соревнования городского и областного уровня, в частности, соревнования по волейболу в рамках фестиваля рабочего спорта Оренбургской области. Ежегодно спортивные команды вуза участвуют в соревнованиях в рамках «Областного фестиваля студенческого спорта» (по отдельным видам спорта).

Медико-профилактическая работа в институте реализуется в следующих направлениях: пропаганда здорового образа жизни, медико-профилактические мероприятия. В вузе осуществляются меры по профилактике распространения заболеваний и оздоровлению студентов: вакцинация от сезонного гриппа и др. заболеваний, организованы флюорографическое обследование, медицинский осмотр, утвержден и реализуется план мероприятий по диспансеризации студентов. На базе студенческого общежития функционирует лицензированный здравпункт. Ежегодно заместитель директора по социальной и воспитательной работе на заседании ученого совета дает справку о состоянии здоровья обучающихся.

Социальная составляющая социокультурной среды вуза направлена на создание комфортных условий жизнедеятельности студентов. Она включает оказание социально-психологической помощи, материальной помощи обучающимся, оказавшимся в тяжелой жизненной ситуации; назначение государственной социальной стипендии студентам; повышенной государственной социальной стипендии студентам 1 и 2 курсов; предоставление мест в студенческом общежитии; выявление социального статуса

студентов; содействие социальной адаптации первокурсников к условиям учебы в институте; содействие адаптации студентов, проживающих в студенческом общежитии и др.

Одной из форм социальной поддержки студентов вуза является назначение стипендий: Президента и Правительства РФ, стипендии для поддержки способной и талантливой молодежи Оренбургской области. За успехи в учебной, научной, культурно-творческой, общественной и спортивной деятельности студентам назначается повышенная государственная академическая стипендия.

С целью информационного обеспечения социально-воспитательного процесса в вузе создан студенческий пресс-центр, задача которого – максимально полно отражать события студенческой жизни, акцентировать внимание на значимых элементах воспитательной работы. Информационный отчет о проведенных мероприятиях публикуется на веб-сайте института, в СМИ г. Орска (газеты «Орская хроника», «Орская газета», информационные порталы «Урал56.ру», ORSK.RU), фотоотчеты размещаются на информационных досках в учебных корпусах. Под руководством студенческого пресс-центра успешно развивается группа «ОГТИ (филиал) ОГУ» в социальной сети ВКонтакте.

Вопросы состояния социально-воспитательной работы, формирования универсальных компетенций обучающихся систематически обсуждаются на заседаниях учебного совета, научно-методического совета, совета по социальной и воспитательной работе, заседаниях кафедр.

#### **5.4 Обеспечение обучающихся доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационной образовательной среде института**

Электронно-библиотечная система (ЭБС) и электронная информационно-образовательная среда института обеспечивают возможность доступа обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») (аудитории 2-208, 2-207, 2-211-А, 2-204, 2-213, 2-215, библиотека).

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата через функционирование «Информационно-аналитической системы ОГУ» (ИАС ОГУ);
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением элементов электронного обучения;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (ИАС ОГУ);
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Библиотека института обеспечивает обучающихся по данной ОП ВО основной учебной и учебно-методической литературой, необходимой для организации образовательного процесса по всем дисциплинам учебного плана.

Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса осуществляют 1 абонемент учебной литературы, 1 читальный зал.

Число посадочных мест в библиотеке 49, в том числе 12 АРМ для работы с электронными ресурсами библиотеки и ресурсами Интернет (доступ бесплатный, имеется Wi-Fi). Площадь библиотеки –1325,1 кв.м.

Книжный фонд на 26.09.2018 г. составляет 346 529 экземпляров. Формирование единого библиотечного фонда осуществляется в соответствии с тематическим планом комплектования. Контент электронно-библиотечных систем в 2018 году составляет 155 682 ЭИ. Электронная библиотека института составляет 745 электронных изданий учебно-методической документации и материалов по всем учебным курсам, дисциплинам основных образовательных программ, реализуемым в институте, в том числе на платформе ресурса РУКОНТ размещено более 215 изданий.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной учебной литературы из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), на 100 обучающихся что соответствует требованиям ФГОС ВО.

Фонд дополнительной литературы включает учебные пособия, монографии, методические указания, официальные, научные, справочно-библиографические издания как из ЭБС, так из книжного фонда.

В библиотеке функционирует единая библиотечно-информационная сеть, обеспечивающая доступ (в том числе удаленный) к электронной библиотеке.

Библиотека выписывает 59 наименований периодических изданий, из которых 12, представленных в таблице 5, используются при реализации данной ОП ВО.

Таблица 5 – Перечень периодических изданий

| № п/п | Наименование   | Кол-во компл. |
|-------|--|---------------|
| 1.    | LINUX FORMAT (ЛИНУКС ФОРМАТ) + DVD-приложение                                      | 1             |
| 2.    | Вопросы психологии   | 1             |
| 3.    | Вы и ваш компьютер   | 1             |
| 4.    | Информатика в школе  | 1             |
| 5.    | Информатика и образование  | 1             |
| 6.    | Новая и Новейшая история   | 1             |
| 7.    | Основы безопасности жизнедеятельности  | 1             |
| 8.    | Открытые системы. СУБД   | 1             |
| 9.    | Охрана труда и пожарная безопасность в образовательных учреждениях                 | 1             |
| 10.   | Педагогика   | 1             |
| 11.   | Психологический журнал   | 1             |
| 12.   | Управление качеством образования: теория и практика эффективного администрирования | 1             |

Библиографическая информация о документах различных видов – книгах, статьях, компакт-дисках, трудах преподавателей института отражается в электронном каталоге, содержащем информацию об изданиях с 1980 года. Объем электронного каталога – 128 621 записи.

В соответствии с лицензионными нормативами обеспечения библиотечно-информационными ресурсами библиотека предоставляет доступ к:

- электронному каталогу –128 621 записи.
- сводному электронному каталогу вузовских библиотек г. Оренбурга и Оренбургской области – 1 998 182 записей;
- электронной библиотеке диссертаций РГБ (контракт №095/04/0050 от

20.03.2018 г. ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» и ФГБУ «РГБ») 945 полных текстов диссертаций и авторефератов;

- справочно- правовой системе «Гарант-Максимум» (договор № 2454/2 – 44/18 от 02.04.2018 г.);

- справочно- правовой системе «КонсультантПлюс» (договор № Ф-260/ФВ/СВ – 1/18 от 01.01.2018; договор № Ф-260/ФВ/СВ – 36/18 от 28.03.2018).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечным системам:

- ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (контракт №1/44-93.1.14/43 от 23.04.2018 г.);

- ЭБС Издательства «Лань» (контракт №2/44-93.1.14/43 от 23.04.2018 г.);

- ЭБС Руконт (лицензионный договор № 596/БИБ-104 от 24.05.2012 г.; дополнительное соглашение к ЛД от 23.05.2015 г.);

- ЭБС IPRbooks (Библиокомплектатор) (контракт №2/44-93.1.5/52 от 05.04.2017 г.);

- ЭБС ZNANIUM.COM (контракт №2933 эбс от 23.04.2018 г.).

Доступ к электронным ресурсам осуществляется через Web-сайт института (<http://library.og-ti.ru/>).

В библиотеке проводится работа по обучению информационной культуре пользователей библиотеки. В рамках библиотечно-библиографических занятий особое внимание уделяется освоению ЭБС, обучению работе с электронными версиями книг.

Для самостоятельного выполнения разделов изучаемых дисциплин имеется помещение для самостоятельной работы обучающихся и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)» (2-311), оснащённая компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации также имеется помещение «Аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации» (2-219).

## **5.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников института.

Внутренняя система оценки качества образования может осуществляться посредством:

1) опроса и анкетирования заинтересованных сторон;

2) внутреннего тестирования;

3) экспертного оценивания достижений и результатов деятельности педагогических работников, обучающихся;

4) конкурса на замещение должностей, относящихся к профессорско-преподавательскому составу (далее – ППС) института в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям на основе оценки их профессиональной деятельности;

5) проведения контрольных работ/мероприятий;

6) статистической обработки информации, анализа изменений характеристик во времени (динамический анализ), сравнения одних характеристик с аналогичными в рамках образовательной системы (сопоставительный анализ);

7) мониторинга (поверки) качества образования, периодических проверок (плановые или внеплановые) учебных структурных подразделений, отдельных работников и видов деятельности;

8) инспекций учебных структурных подразделений или видов деятельности;

9) работы комиссий по анализу эффективности деятельности учебных структурных подразделений и результативности видов деятельности;

10) лицензирования образовательных программ;

11) государственной и общественной аккредитации;

12) государственной итоговой аттестации выпускников и др.

В рамках внутренней системы оценивания качества образовательного процесса в институте подлежат оцениванию:

1) абитуриенты и представленные ими документы;

2) обучающиеся и их достигнутые результаты;

3) педагогические работники и учебно-вспомогательный персонал;

4) деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители структурных подразделений, обеспечивающих реализацию образовательных программ;

5) выпускники;

6) работодатели и другие заинтересованные стороны;

7) образовательная инфраструктура;

8) основные образовательные программы, рабочие программы дисциплин, фонды оценочных средств, методическое обеспечение учебных дисциплин;

9) деятельность факультетов, кафедр, иных структурных подразделений, обеспечивающих реализацию основных образовательных программ;

10) материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса в учебных структурных подразделениях;

11) квалификация работников;

12) трудовая дисциплина и должностные обязанности;

13) сводная номенклатура дел учебного структурного подразделения;

14) уровень профессиональной подготовки молодого специалиста (выпускника);

15) документы о взаимодействии и использовании ресурсов других организаций;

16) протоколы заседаний ученых советов факультетов, заседаний кафедр, методических комиссий по направлениям подготовки и др.

Оценка качества образования в институте основывается на принципах объективности, прозрачности, систематичности, регулярности, доступности, направленности на усовершенствование.



Результаты внутренней системы оценки качества обсуждаются на заседаниях ученого совета института, научно-методического совета института, советах факультета, деканских совещаниях, заседаниях кафедр, методических комиссий по направлениям подготовки и предметно-цикловых комиссий.

Координирующую функцию внутренней системы оценки качества образования выполняет учебный отдел под руководством заместителя директора по учебно-методической работе.

Результаты внутренней системы оценки качества обсуждаются на заседаниях ученого совета института, научно-методического совета института, советах факультета, деканских совещаниях, заседаниях кафедр, методических комиссий по направлениям подготовки и предметно-цикловых комиссий.

Для оперативного взаимодействия при достижении цели и задач внутренней системы оценки качества образования институт предоставляет следующие ресурсы электронной информационно-образовательной среды:

- 1) функциональная программная система «Выпускник ОГУ»;
- 2) электронные курсы ОГУ в системе Moodle;
- 3) система проверки текстов на наличие заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»;
- 4) информационная система «Деканат»;
- 5) личный кабинет обучающегося;
- 6) личный кабинет преподавателя;
- 7) описание образовательных программ;
- 8) электронный каталог библиотеки института, Сводный электронный каталог библиотек Оренбурга и Оренбургской области, электронно-библиотечные системы;
- 9) рабочие программы учебных дисциплин (модулей), практик;
- 10) учебные планы.

Для оперативного взаимодействия при достижении цели и задач внутренней системы оценки качества образования институт предоставляет следующие ресурсы электронной информационно-образовательной среды:

- 1) функциональная программная система «Выпускник ОГУ»;
- 2) электронные курсы ОГУ в системе Moodle;
- 3) система проверки текстов на наличие заимствований «Антиплагиат.ВУЗ»;
- 4) информационная система «Деканат»;
- 5) личный кабинет обучающегося;
- 6) личный кабинет преподавателя;
- 7) описание образовательных программ;
- 8) электронный каталог библиотеки института, Сводный электронный каталог библиотек Оренбурга и Оренбургской области, электронно-библиотечные системы;
- 9) рабочие программы учебных дисциплин (модулей), практик;
- 10) учебные планы.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Мониторинг качества освоения образовательной программы проводится в соответствии с внутренними и внешними нормативными документами, регламентирующими образовательную деятельность в институте.

В организации и проведении оценки качества принимают участие:

1. Дирекция.
2. Структурные подразделения института, в том числе:
  - учебный отдел;
  - отдел по социальной и воспитательной работе;
  - научно-исследовательская лаборатория;
  - деканаты факультетов;
  - кафедры и др.
3. Первичная профсоюзная организация работников и студентов Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ.
4. Представители сторонних организаций-партнеров.

## **6 Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение по образовательной программе обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) осуществляется в институте, как правило, в общих группах совместно с другими обучающимися. При необходимости для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут разрабатываться индивидуальные учебные планы и индивидуальные графики обучения. При разработке индивидуального учебного плана предусматриваются различные варианты проведения занятий (в составе академической группы, индивидуально, с использованием дистанционных образовательных технологий и др.). Обучение студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся.

В вариативную часть образовательных программ института для дополнительной индивидуализированной коррекции нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной адаптации на этапе высшего образования включаются специализированные адаптационные дисциплины: Обучение математике с учетом коррекции отклонений в развитии учащихся; Методика обучения математике с учетом коррекции отклонений в развитии учащихся.

Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен, но не более чем на год.

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ

устанавливается с учетом особенностей нозологий и индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). По письменному заявлению обучающегося с ОВЗ ему может быть увеличено время для подготовки ответа на зачете (экзамене) или для прохождения этапов государственной итоговой аттестации (время сдачи государственного экзамена, время защиты выпускной квалификационной работы).

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда.

В целях создания условий для обеспечения обучения инвалидов и лиц с ОВЗ по программам высшего образования структурные подразделения института выполняют следующие задачи и функции:

- кафедры проводят профориентационную работу среди обучающихся образовательных организаций среднего общего и среднего профессионального образования, в том числе для инвалидов и лиц с ОВЗ;

- факультеты института ведут учет инвалидов и лиц с ОВЗ в период обучения и обеспечивают их социальное и организационно-педагогическое сопровождение; оказывают помощь в организации самостоятельной работы в случае заболевания; организацию индивидуальных консультаций при длительном отсутствии обучающихся; контроль аттестаций, сдачи зачетов, экзаменов, ликвидации академических задолженностей; оказывают содействие в трудоустройстве выпускников-инвалидов и лиц с ОВЗ;

- фельдшер здравпункта института ведет специализированный учет инвалидов и лиц с ОВЗ, осуществляет их медицинско-оздоровительное сопровождение, включающее диагностику физического состояния инвалидов, сохранение здоровья, развитие адаптационного потенциала, приспособляемости к учебе, а также оказание первой медицинской помощи;

- информационно-коммуникационный центр осуществляет сопровождение инклюзивного обучения инвалидов в части развития и обслуживания информационно-технологической базы инклюзивного обучения, а также размещает и актуализирует по мере обновления информацию о наличии условий для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, о наличии специальных технических и программных средств обучения, наличии безбарьерной среды, прочие документы и сведения;

- отдел по административно-хозяйственной работе и капитальному строительству института обеспечивает доступность для инвалидов и лиц с ОВЗ прилегающей к институту территории, входных путей, путей перемещения внутри здания для различных нозологий, а также доступность здания студенческого общежития, наличие оборудованных санитарно-гигиенических помещений для студентов различных нозологий, наличие визуальной, звуковой и тактильной информации для сигнализации об опасности.

При необходимости для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ОВЗ в институт могут быть привлечены специалисты: сурдопедагог (сурдопереводчик) для обучающихся с нарушением слуха и тифлопедагог для студентов с нарушением зрения.

Преподаватели института ознакомлены с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ и учитывают их при организации образовательного процесса. Для профессорско-преподавательского состава института организовано обучение по программе повышения квалификации «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», направленной на получение знаний о психофизиологических особенностях студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ, специфике приема-передачи учебной информации, применению специальных технических средств обучения с учетом различных нозологий.

В Орском гуманитарно-технологическом институте (филиале) ОГУ созданы условия для освоения образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Официальный сайт образовательного учреждения адаптирован для слабовидящих. В учебных помещениях предусмотрена возможность оборудования мест для студентов-инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, зрения и слуха.

Для технического обеспечения преподавания дисциплин для студентов с ограниченными возможностями здоровья используются мультимедийные средства (проекторы, интерактивные доски, электронные учебно-методические комплексы, учебники и учебные пособия на электронных носителях, электронные конспекты лекций).

В институте реализуется комплекс мероприятий, сопутствующих образовательному процессу и направленных на социальную поддержку инвалидов и обучающихся с ОВЗ в их инклюзивном образовании, включая содействие в решении бытовых проблем, проживания в общежитии, социальных выплат, выделения материальной помощи, стипендиального обеспечения.

Для осуществления личностного, индивидуализированного социального сопровождения инвалидов и обучающихся с ОВЗ организовано волонтерское движение при поддержке Студенческого координационного совета института, способствующее социализации указанной категории лиц, развивающее процессы интеграции в молодежной среде.

## **7 Реализация ОП ВО в сетевой форме**

Реализация образовательной программы в сетевой форме по данному направлению подготовки не осуществляется.

## **8 Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**

При реализации программы по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль Информатика и ИКТ возможно применение элементов электронного обучения. Дистанционная форма обучения не используется. Каждому обучающемуся предоставлен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде института и ОГУ.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей),

практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы через тестовые системы.

В образовательном процессе также используются прикладные и инструментальные программные средства, обеспечивающие выполнение конкретных учебных операций (обработку текстов, составление таблиц, редактирование графической информации и др.); мультимедийные технологии, используемые в рамках интерактивного обучения и мультимедийного сопровождения лекций; телекоммуникационные системы (электронная почта, телеконференции и т.д.).

### РАЗРАБОТЧИКИ ОП ВО:

#### от института:

Заведующий кафедрой математики,  
информатики и физики,  
доктор педагогических наук,  
профессор

Т.И. Уткина

Декан факультета педагогического  
образования, кандидат физико-  
математических наук, доцент

С.М. Абрамов

#### от работодателей:

Заместитель начальника управления  
образования Администрации г. Орска

Ф.Х. Горохова

Директор МОАУ «СОШ № 38 г. Орска  
имени П.И. Беляева»

Т.А. Холодова

Директор МОАУ «СОШ № 15 г.  
Орска»

И.В. Югова

### ОП ВО СОГЛАСОВАНА:

Заместитель директора по социальной  
и воспитательной работе

Л.В. Писаренко

Заместитель директора  
по учебно-методической работе

Н.И. Тришкина

**Приложение А Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиль Информатика и ИКТ**

|  | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции   |  |  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
|  |  | УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм. | УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций |
| Блок Б1.Д  | Базовая часть  |   |  |  |  |   |  |   |  |
|  | История (история России, всеобщая история)                       | +   |  |  |  | +   |  |   |  |
|  | Философия  | +   |  |  |  | +   |  |   |  |
|  | Право  |   | +  |  |  |   |  |   |  |
|  | Экономика  |   | +  |  |  |   |  |   |  |
|  | Тайм-менеджмент  |   |  |  |  |   | +  |   |  |
|  | Иностранный язык   |   |  |  | +  |   |  |   |  |
|  | Русский язык и культура речи                                     |   |  |  | +  |   |  |   |  |
|  | Социокультурная коммуникация                                     |   |  |  |  | +   |  |   |  |
|  | Безопасность жизнедеятельности                                   |   |  |  |  |   |  |   | +  |
|  | Возрастная анатомия, физиология и гигиена                        |   |  |  |  |   |  |   |  |
|  | Физическая культура и спорт                                      |   |  |  |  |   |  | +   |  |
|  | Естественнонаучная картина мира                                  | +   |  |  |  |   |  |   |  |
|  | Математика и информатика   | +   |  |  |  |   |  |   |  |
|  | Информационные технологии в образовании                          |   |  |  | +  |   |  |   |  |
|  | Психология   |   |  | +  |  |   |  |   |  |
|  | Педагогика   |   |  |  |  |   |  |   |  |
| Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с |  |   |  |  |  |   |  |   |  |

|   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|---|--|--|
| ограниченными возможностями здоровья                          |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Основы проектной деятельности                                 |   | + | + |  |  |  |   |  |  |
| Основы математической обработки информации                    | + |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Алгебра   | + |   |   |  |  |  | + |  |  |
| Геометрия   | + |   |   |  |  |  | + |  |  |
| Математический анализ   | + |   |   |  |  |  | + |  |  |
| Физика  | + |   |   |  |  |  | + |  |  |
| Алгоритмизация и программирование                             | + |   |   |  |  |  | + |  |  |
| Программное обеспечение                                       | + |   |   |  |  |  | + |  |  |
| Технологии и методики преподавания информатики                |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Вариативная часть   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Теория и методика обучения информатике                        |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Современные средства оценивания результатов обучения          |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Методы статистической обработки педагогических исследований   | + | + |   |  |  |  |   |  |  |
| Математическая логика и теория алгоритмов                     | + |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Теория вероятностей и математическая статистика               |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Численные методы  |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Языки и методы программирования                               |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Исследование операций   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Теоретические основы информатики                              | + | + |   |  |  |  |   |  |  |
| Компьютерное моделирование                                    |   | + |   |  |  |  |   |  |  |
| Информационные технологии в физико-математическом образовании | + |   |   |  |  |  |   |  |  |
| Системы управления базами данных                              | + | + |   |  |  |  |   |  |  |
| Сетевые компьютерные технологии                               | + | + |   |  |  |  |   |  |  |

|           |   |   |   |  |  |  |   |   |   |
|-----------|---|---|---|--|--|--|---|---|---|
|           | Информационная культура личности                    |   | + |  |  |  | + |   |   |
|           | История информатики                                 | + |   |  |  |  |   |   |   |
|           | Технологии защиты информации                        | + |   |  |  |  |   |   | + |
|           | Технологии электронного обучения                    | + |   |  |  |  |   |   |   |
|           | Образовательная робототехника                       | + |   |  |  |  |   |   |   |
|           | Разработка ресурсов для электронного обучения       | + |   |  |  |  |   |   |   |
|           | Разработка образовательных мультимедийных продуктов | + |   |  |  |  |   |   |   |
|           | Волейбол  |   |   |  |  |  |   | + |   |
|           | Настольный теннис                                   |   |   |  |  |  |   | + |   |
|           | Футбол  |   |   |  |  |  |   | + |   |
|           | Баскетбол   |   |   |  |  |  |   | + |   |
|           | Общая физическая подготовка                         |   |   |  |  |  |   | + |   |
|           | Спортивные игры                                     |   |   |  |  |  |   | + |   |
| Блок Б2.П | Вариативная часть                                   |   |   |  |  |  |   |   |   |



|   | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Общепрофессиональные компетенции  |  |   |  |  |  |   |  |  |
|---|--|---|--|---|--|--|--|---|--|--|
|   |  | ОПК-1 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики | ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) | ОПК-3 Способен организовать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов | ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей | ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении | ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями | ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ | ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний |  |
| Блок Б1.Д   | Базовая часть  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | История (история России, всеобщая история)                       |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Философия  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Право  | +   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Экономика  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Тайм-менеджмент  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Иностранный язык   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Русский язык и культура речи                                     |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Социокультурная коммуникация                                     |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Безопасность жизнедеятельности                                   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Возрастная анатомия, физиология и гигиена                        |   |  | +   |  |  |  |   |  |  |
|   | Физическая культура и спорт                                      |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Естественнонаучная картина мира                                  |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Математика и информатика   |   |  |   |  |  |  |   |  |  |
|   | Информационные технологии в образовании                          |   | +  |   |  |  | +  |   |  |  |
|   | Психология   |   |  |   |  |  |  | +   |  |  |
|   | Педагогика   | +   |  |   |  |  | +  |   | +  |  |
| Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья |  |   |  | +   |  |  | +  | +   |  |  |

|   |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
|---|--|---|---|---|--|--|--|--|---|
| Основы проектной деятельности                                 |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Основы математической обработки информации                    |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Алгебра   |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Геометрия   |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Математический анализ   |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Физика  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Алгоритмизация и программирование                             |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Программное обеспечение                                       |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Технологии и методики преподавания информатики                |  | + | + | + |  |  |  |  | + |
| Вариативная часть   |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Теория и методика обучения информатике                        |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Современные средства оценивания результатов обучения          |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Методы статистической обработки педагогических исследований   |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Математическая логика и теория алгоритмов                     |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Теория вероятностей и математическая статистика               |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Численные методы  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Языки и методы программирования                               |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Исследование операций   |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Теоретические основы информатики                              |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Компьютерное моделирование                                    |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Информационные технологии в физико-математическом образовании |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Системы управления базами данных                              |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Сетевые компьютерные технологии                               |  |   |   |   |  |  |  |  |   |
| Информационная культура личности                              |  |   |   |   |  |  |  |  |   |

|           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|           | История информатики                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Технологии защиты информации                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Технологии электронного обучения                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Образовательная робототехника                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Разработка ресурсов для электронного обучения       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Разработка образовательных мультимедийных продуктов |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Волейбол  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Настольный теннис                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Футбол  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Баскетбол   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Общая физическая подготовка                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | Спортивные игры                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Блок Б2.П | Вариативная часть                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |

|           | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Профессиональные компетенции   |  |   |  |   |
|-----------|--|--|--|---|--|---|
|           |  | ПК*-1 Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования | ПК*-2 Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся | ПК*-3 Способен конструировать содержание образования в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования, с уровнем развития современной науки и с учетом возрастных особенностей обучающихся | ПК*-4 Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий | ПК*-5 Способен обеспечить создание, наполнение и сопровождение информационной образовательной среды в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования |
| Блок Б1.Д | Базовая часть  |  |  |   |  |   |
|           | История (история России, всеобщая история)                       |  |  |   |  |   |
|           | Философия  |  |  |   |  |   |
|           | Право  |  |  |   |  |   |
|           | Экономика  |  |  |   |  |   |
|           | Тайм-менеджмент  |  |  |   |  |   |
|           | Иностранный язык   |  |  |   |  |   |
|           | Русский язык и культура речи                                     |  |  |   |  |   |
|           | Социокультурная коммуникация                                     |  |  |   |  |   |
|           | Безопасность жизнедеятельности                                   |  |  |   |  |   |
|           | Возрастная анатомия, физиология и гигиена                        |  |  |   |  |   |
|           | Физическая культура и спорт                                      |  |  |   |  |   |
|           | Естественнонаучная картина мира                                  |  |  |   |  |   |
|           | Математика и информатика   |  |  |   |  |   |
|           | Информационные технологии в образовании                          |  |  |   |  |   |
|           | Психология   |  |  |   |  |   |
|           | Педагогика   |  |  |   |  |   |
|           | Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с             |  |  |   |  |   |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| ограниченными возможностями здоровья                          |   |   |   |   |   |
| Основы проектной деятельности                                 |   |   |   |   |   |
| Основы математической обработки информации                    |   |   |   |   |   |
| Алгебра   |   |   |   |   |   |
| Геометрия   |   |   |   |   |   |
| Математический анализ   |   |   |   |   |   |
| Физика  |   |   |   |   |   |
| Алгоритмизация и программирование                             |   |   |   |   |   |
| Программное обеспечение                                       |   |   |   |   |   |
| Технологии и методики преподавания информатики                |   |   |   |   |   |
| Вариативная часть   |   |   |   |   |   |
| Теория и методика обучения информатике                        | + | + | + | + | + |
| Современные средства оценивания результатов обучения          |   | + |   |   |   |
| Методы статистической обработки педагогических исследований   |   | + |   |   |   |
| Математическая логика и теория алгоритмов                     | + |   |   |   |   |
| Теория вероятностей и математическая статистика               | + |   |   |   |   |
| Численные методы  | + |   |   |   |   |
| Языки и методы программирования                               | + |   |   |   |   |
| Исследование операций   | + |   |   |   |   |
| Теоретические основы информатики                              | + |   |   |   |   |
| Компьютерное моделирование                                    | + |   |   |   |   |
| Информационные технологии в физико-математическом образовании | + |   |   |   |   |
| Системы управления базами данных                              | + |   |   |   |   |
| Сетевые компьютерные технологии                               | + |   |   |   | + |

|           |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
|           | Информационная культура личности                    |   | + |   |   | + |
|           | История информатики                                 | + |   |   | + |   |
|           | Технологии защиты информации                        | + |   |   |   | + |
|           | Технологии электронного обучения                    | + | + | + | + | + |
|           | Образовательная робототехника                       | + |   |   | + |   |
|           | Разработка ресурсов для электронного обучения       | + |   |   |   | + |
|           | Разработка образовательных мультимедийных продуктов | + |   |   |   | + |
|           | Волейбол  |   |   |   |   |   |
|           | Настольный теннис                                   |   |   |   |   |   |
|           | Футбол  |   |   |   |   |   |
|           | Баскетбол   |   |   |   |   |   |
|           | Общая физическая подготовка                         |   |   |   |   |   |
|           | Спортивные игры                                     |   |   |   |   |   |
| Блок Б2.П | Вариативная часть                                   |   |   |   |   |   |

### **Локальные нормативные правовые акты ОГУ и Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ**

- Положение об образовательной программе высшего образования (от 28.12.2016 № 236/1-Юр);
- Положение об адаптированной образовательной программе высшего образования (от 25.10.2017 № 269-Юр);
- Положение о порядке разработки и утверждения профессиональных компетенций и индикаторов достижения компетенций (от 27.12.2017 №279/1-Юр);
- Положение о практике обучающихся Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования (от 29.06.2016 № 208-Юр);
- Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования (от 31.01.2018 № 285-Юр);
- Положение об итоговой аттестации обучающихся по не имеющим государственной аккредитации образовательным программам высшего образования (от 30.08.2017 № 272/1-Юр);
- Положение о порядке проверки выпускных квалификационных работ на объем заимствования и их размещения в электронно-библиотечной системе ОГУ (от 28.11.2018 № 293-Юр);
- Порядок реализации дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту по образовательным программам высшего образования (от 03.03.2017 № 247-Юр);
- Положение о режиме занятий обучающихся Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (от 27.03.2017 № 249-Юр);
- Положение о системе рубежного контроля знаний студентов (от 25.11.2015 № 227-Юр);
- Положение о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов (от 06.06.2017 № 35-Д);
- Положение о промежуточной аттестации обучающихся Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (от 27.03.2017 № 253-Юр);
- Положение о порядке индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ, поощрений и хранения в архиве информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях (от 28.12.2016 № 283-Юр);
- Положение о параллельном обучении по двум или более основным образовательным программам высшего образования (от 14.04.2015 № 17-Д);
- Положение об ускоренном обучении (от 29.12.2014 № 109-Д);
- Положение об электронной информационно-образовательной среде Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ от 28.06.2018 № 292-Юр.