## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный педагогический университет» (ФГБОУ ВО «АлтГПУ»)

УТВЕРЖДАЮ проректор по учебной работе и международной деятельности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Код, направление подготовки (специальности): 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль (направленность): Форма контроля в семестре, в том

числе курсовая работа

Математика и Информатика зачет 3 курс

Квалификация:

бакалавр

Форма обучения:

заочная

Общая трудоемкость (час / з.ед.):

108 / 3

## Программу составила:

Кисельников ИВ., доцент кафедры математики и методики обучения математике, канд. пед. наук, доцент

Программа подготовлена на основании учебного плана в составе ОПОП 44.03.05 Педагогическое образование: Математика и Информатика утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО «АлтГПУ» от «29» марта 2021 г., протокол N 7.

### Программа принята:

на заседании кафедры математики и методики обучения математике Протокол от «16» февраля 2021, N 6

Зав. кафедрой: Борисенко О.В., доцент кафедры математики и методики обучения математике, кандидат пед.наук, доцент

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование профессиональной педагогической компетентности бакалавров педагогического образования, знакомство с современными тенденциями развития образовательного процесса, способами моделирования, проектирования и реализации образовательного процесса.

#### Задачи:

- введение бакалавров в проблемное поле учебного курса;
- формирование знаний бакалавров о проектировании образовательного процесса как о виде профессиональной педагогической деятельности учителя математики;
- формирование знаний о способах реализации различных направлений профессиональной педагогической деятельности учителя математики;
- формирование умений исследовательской работы в образовательной сфере;
- воспитание интереса и способностей к самообразованию в сфере математического образования;
- содействие развитию рефлексивной культуры бакалавров.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

#### 2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

- педагогика;
- психология.

# 2.2. Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

- методика преподавания математики
- методика преподавания информатики
- педагогические предметные технологии
- учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика
- производственная практика: педагогическая практика

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 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
- 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)
- ПК 1. Способен осуществлять обучение учебным предметам в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

#### 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИМСЯ

| Индикаторы достижения          | Результаты обучения по дисциплине              |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| компетенции                    |  |  |  |  |  |
| ИУК - 2.1. Формулирует цель    | Знает: основные методы оценки разных способов  |  |  |  |  |
| деятельности и обеспечивающие  | решения профессиональных педагогических задач, |  |  |  |  |
| ее достижение задачи, выбирает | действующее законодательство и правовые нормы, |  |  |  |  |

оптимальные способы их решения

ИУК - 2.2. Планирует достижение цели с учетом правового поля, имеющихся ресурсов и ограничений в сфере профессиональной деятельности

ИУК - 2.3. Реализует в профессиональной сфере разработанный проект

ИУК - 2.4. Публично представляет полученные в ходе реализации проекта результаты

регулирующие профессиональную педагогическую деятельность.

Умеет:

проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, планировать профессиональную педагогическую деятельность по достижению поставленной цели, анализировать и выбирать оптимальные способы решения поставленных задач, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной педагогической деятельности.

Влалеет

: методиками разработки цели и задач проекта, методиками оценки результативности проекта, методами проведения анализа, обобщения и публичного представления результатов выполненных научных исследований, навыками работы с нормативно-правовой документацией.

ИОПК - 1.1. Осуществляет поиск и анализ нормативно-правовой документации, необходимой для профессиональной деятельности

ИОПК - 1.2. Понимает сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации

Знает

: нормативные правовые документы, регламентирующие требования к профессиональной педагогической деятельности; психологические основы организации профессионального взаимодействия; приоритетные направления, методы и технологии (в том числе инновационные) развития образовательной системы Российской Федерации; научно-методическое обеспечение профессиональной педагогической деятельности, принципы профессиональной педагогической этики. Умеет:

анализировать нормативные правовые акты в области образования и выявлять возможные противоречия, правильно применять источники образовательного права для разрешения конкретных правовых ситуаций, принимать решения в профессиональной деятельности с учётом требований действующих нормативноправовых актов

Владеет:

навыками применения нормативными правовыми документами в образовательном процессе

ИОПК - 2.1 Готов участвовать в разработке программ учебных дисциплин, курсов, методических материалов, оценочных средств основных и дополнительных образовательных программ

ИОПК - 2.3. Участвует в разработке индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся при реализации основных и дополнительных образовательных программ

Знает: принципы, методы и подходы к процессам проектирования основных и дополнительных образовательных программ, пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения, ключевые принципы проектирования основных и дополнительных образовательных программ, основные подходы к разработке научно-методического обеспечения реализации программ.

Умеет: разрабатывать целевой, содержательный и организационный разделы основных и дополнительных образовательных программ образовательного процесса, разрабатывать элементы содержания программ и осу-

ществлять их отбор с учетом планируемых образовательных результатов в старшей профильной школе в классах с различным уровнем обучения математике и информатике, отбирать элементы содержания программ, определять принципы их преемственности, умеет определять планируемые образовательные результаты, разрабатывать научно-методическое обеспечение реализации программ.

Владеет: навыками разработки целевого, содержательного и организационного разделов основных и дополнительных образовательных программ с учетом планируемых образовательных результатов, навыками осуществления проектирования основных и дополнительных образовательных программ с учетом планируемых образовательных результатов, навыками отбора и структурирования содержание основных и дополнительных образовательных программ, навыками реализации профессиональной деятельности по разработке научно-методического обеспечения реализации основных и дополнительных образовательных программ в старшей профильной школе в классах с различным уровнем обучения математике и информатике.

ИПК - 1.1. Обеспечивает формирование личностных, предметных и метапредметных результатов обучения в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

ИПК - 1.3. Осуществляет отбор содержания учебных предметов в соответствии с дидактическими целями и возрастными и индивидуальными особенностями обучающихся

Знает: современные методологические основы ФГОС (системно-деятельностный подход), требования к результатам, структуре и условиям освоения основной образовательной программы основного общего образования, возрастные и индивидуальные особенности обучающихся при получении основного общего образования, включая образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Умеет: планировать учебный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой; разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ; использовать разнообразные формы, приемы, методы и средства обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках ФГОС; анализировать тенденции современной методической науки.

Владеет: способами осмысления и критического анализа педагогической деятельности; навыками, необходимыми для выполнения трудовой функции «Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ основного и среднего общего образования».

| Профиль (направленность) | Се-местр | Всего часов | Количество часов по видам учебной работы |        |      |     |                |                         |  |
|--------------------------|----------|-------------|--|--------|------|-----|----------------|-------------------------|--|
|                          |          |             | Лек.                                     | Практ. | Лаб. | КСР | Сам.<br>работа | Экза-<br>мен /<br>Зачет |  |
| Математика и Информатика | 5        | 108         | 4  | 4      | 0    | 2   | 94             | 4                       |  |
| Итого                    |          |             | 4  | 4      | 0    | 2   | 94             | 4                       |  |

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

|      | Раздел / Тема   | Содержание Соделжание дист   | Количество часов |        |      |                |  |  |
|------|---|--|------------------|--------|------|----------------|--|--|
| №    |   |  | Лекц.            | Практ. | Лаб. | Сам.<br>работа |  |  |
|      |   | Семестр 5  |                  |        |      |                |  |  |
|      |   | Наименование раздела   |                  |        |      |                |  |  |
| 1.1. | Сущность и основные требования к планированию образовательности в образовательном учреждении        | <ul> <li>Приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, ФГОС, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства</li> <li>Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи</li> <li>Разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы</li> <li>Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС</li> <li>Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития</li> <li>Участие в разработке и реализации программы развития образовательной организации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды</li> </ul> |                  |        |      | 8              |  |  |
| 1.2. | Планирование и осуществление учебного процесса в соответствии с основной образовательной программой | <ul> <li>Планирование и проведение учебных занятий</li> <li>Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению</li> <li>Планирование и осуществление учебного процесса в соответствии с основной общеобразовательной программой</li> <li>Формирование универсальных учебных действий</li> <li>Владение формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность,</li> </ul>  | 2                |        |      | 12             |  |  |

|      |   | лабораторные эксперименты, полевая   |   |    |
|------|---|--|---|----|
|      |   | практика и т.п.  |   |    |
| 1.3. | Разработка рабочей программы по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечение ее выполнения   | <ul> <li>Рабочая программа и методика обучения по данному предмету</li> <li>Разработка рабочей программы по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение</li> <li>Формирование универсальных учебных действий</li> <li>Программы и учебники по преподаваемому предмету</li> <li>основные принципы системнодеятельностного подхода.</li> </ul>  | 2 | 14 |
| 1.4. | Планирование специ-   | - Планирование специализированного   | 2 | 6  |
|      | ализированного обра-<br>зовательного процес-<br>са для группы, класса<br>и/или отдельных кон-<br>тингентов обучаю-<br>щихся с выдающими-<br>ся способностями<br>и/или особыми обра-<br>зовательными по-<br>требностями на осно-<br>ве имеющихся типо-<br>вых программ и соб-<br>ственных разработок<br>с учетом специфики<br>состава обучающих-<br>ся, уточнение и мо-<br>дификация планиро-<br>вания | образовательного процесса для группы, класса и/или отдельных контингентов обучающихся с выдающимися способностями и/или особыми образовательными потребностями на основе имеющихся типовых программ и собственных разработок с учетом специфики состава обучающихся, уточнение и модификация планирования  Использование разнообразных форм, приемов, методов и средств обучения, в том числе по индивидуальным учебным планам, ускоренным курсам в рамках ФГОС ООО                          |   |    |
| 1.5. | Организация само-   | <ul> <li>Организация самостоятельной дея-</li> </ul>   |   | 10 |
|      | стоятельной деятельности обучающихся, в том числе исследовательской. Проектирование занятий кружков, факультативных и элективных курсов для желающих и реализация разработанных программ  | тельности обучающихся, в том числе исследовательской  — Разработка (освоение) и применение современных психолого-педагогических технологий, основанных на знании законов развития личности и поведения в реальной и виртуальной среде  — Организация различных видов внеурочной деятельности: игровой, учебноисследовательской, художественнопродуктивной, культурно-досуговой с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историкокультурного своеобразия региона |   |    |
| 1.6. | Проектирование и осуществление контрольно-оценочной деятельности в образовательном процессе   | <ul> <li>Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися</li> <li>Осуществление контрольнооценочной деятельности в образовательном процессе</li> <li>Использование современных способов оценивания в условиях информационнокоммуникационных технологий (ведение электронных форм документации, в том числе электронного журнала и дневников обучающихся)</li> </ul>                 |   | 12 |

|      |                                 |   | Ι |   |   |    |
|------|---------------------------------|---|---|---|---|----|
|      |                                 | - Объективная оценка знаний обуча-  |   |   |   |    |
|      |                                 | ющихся на основе тестирования и других  |   |   |   |    |
|      |                                 | методов контроля в соответствии с реальны-<br>ми учебными возможностями детей |   |   |   |    |
|      |                                 | — Пути достижения образовательных   |   |   |   |    |
|      |                                 | результатов и способы оценки результатов                                      |   |   |   |    |
|      |                                 | обучения  |   |   |   |    |
| 1.7. | Формирование у обу-             | - Формирование материальной и ин-   |   |   |   | 10 |
|      | чающихся умения                 | формационной образовательной среды, со-                                       |   |   |   | 10 |
|      | применять средства              | действующей развитию математических   |   |   |   |    |
|      | информационно-                  | способностей каждого ребенка и реализую-                                      |   |   |   |    |
|      | коммуникационных                | щей принципы современной педагогики;  |   |   |   |    |
|      | технологий в реше-              | <ul> <li>Формирование у обучающихся уме-</li> </ul>                           |   |   |   |    |
|      | нии задачи                      | ния применять средства информационно-   |   |   |   |    |
|      |                                 | коммуникационных технологий в решении   |   |   |   |    |
|      |                                 | задачи там, где это эффективно  |   |   |   |    |
|      |                                 | <ul> <li>Профессиональное использование</li> </ul>                            |   |   |   |    |
|      |                                 | элементов информационной образователь-  |   |   |   |    |
|      |                                 | ной среды с учетом возможностей примене-                                      |   |   |   |    |
|      |                                 | ния новых элементов такой среды, отсут-                                       |   |   |   |    |
|      |                                 | ствующих в конкретной образовательной   |   |   |   |    |
|      |                                 | организации   |   |   |   |    |
|      |                                 | - Использование в работе с детьми   |   |   |   |    |
|      |                                 | информационных ресурсов, в том числе ре-                                      |   |   |   |    |
|      |                                 | сурсов дистанционного обучения, помощь  |   |   |   |    |
|      |                                 | детям в освоении и самостоятельном исполь-                                    |   |   |   |    |
|      |                                 | зовании этих ресурсов   |   |   |   |    |
|      |                                 | - Разрабатывать (осваивать) и приме-  |   |   |   |    |
|      |                                 | нять современные психолого-педагогические                                     |   |   |   |    |
|      |                                 | технологии, основанные на знании законов                                      |   |   |   |    |
|      |                                 | развития личности и поведения в реальной и                                    |   |   |   |    |
| 1.0  | 2                               | виртуальной среде   |   |   |   |    |
| 1.8. | Сотрудничество для              | <ul> <li>Сотрудничество с другими учителя-</li> </ul>                         |   |   |   | 10 |
|      | осуществления меж-              | ми математики и информатики, физики,  |   |   |   |    |
|      | предметного взаимо-<br>действия | экономики, языков и др.   |   |   |   |    |
| 1.9. | Организация матема-             | <ul> <li>Содействие в подготовке обучаю-</li> </ul>                           | 2 |   |   | 14 |
| 1.7. | тических олимпиад,              | щихся к участию в математических олимпи-                                      |   |   |   | 14 |
|      | конкурсов, исследо-             | адах, конкурсах, исследовательских проек-                                     |   |   |   |    |
|      | вательских проектов,            | тах, интеллектуальных марафонах, шахмат-                                      |   |   |   |    |
|      | интеллектуальных                | ных турнирах и ученических конференциях                                       |   |   |   |    |
|      | марафонов, и учени-             | <ul> <li>Формирование и поддержание</li> </ul>                                |   |   |   |    |
|      | ческих конференций,             | высокой мотивации и развитие способности                                      |   |   |   |    |
|      | в том числе и с при-            | обучающихся к занятиям математикой,   |   |   |   |    |
|      | менением системы                | предоставление им подходящих заданий,   |   |   |   |    |
|      | дистанционного обу-             | ведение кружков, факультативных и элек-                                       |   |   |   |    |
|      | чения (ДО)                      | тивных курсов для желающих и эффективно                                       |   |   |   |    |
|      |                                 | работающих в них обучающихся  |   |   |   |    |
|      |                                 | <ul> <li>Предоставление информации о до-</li> </ul>                           |   |   |   |    |
|      |                                 | полнительном образовании, возможности   |   |   |   |    |
|      |                                 | углубленного изучения математики в других                                     |   |   |   |    |
|      |                                 | образовательных и иных организациях, в  |   |   |   |    |
|      |                                 | том числе с применением дистанционных   |   |   |   |    |
|      |                                 | образовательных технологий  |   |   |   |    |
|      |                                 | - Организация различных видов вне-  |   |   |   |    |
|      |                                 | урочной деятельности: игровой, учебно-  |   |   |   |    |
|      |                                 | исследовательской, художественно-   |   |   |   |    |
|      |                                 | продуктивной, культурно-досуговой с уче-                                      |   |   |   |    |
|      |                                 | том возможностей образовательной органи-                                      |   |   |   |    |
|      |                                 | зации, места жительства и историко-   |   |   |   |    |
|      |                                 | культурного своеобразия региона   | _ |   | _ |    |
|      | Зачет                           |   | 0 | 0 | 0 | 4  |

Итого 4 4 0 100

#### 7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ:

Курсовая работа не предусмотрена

### 8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ: Приложение 1.

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 9.1. Рекомендуемая литература: Приложение 2.
- 9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
- Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a> .
- Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai">https://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai</a> .
- Официальный сайт Министерства Образования и Науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://mon.gov.ru/ –;
- Федеральный институт педагогических измерений [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.fipi.ru/">http://www.fipi.ru/</a>

## 9.3. Перечень программного обеспечения:

- 1. Пакет Microsoft Office.
- 2. Пакет LibreOffice.
- 3. Пакет OpenOffice.org.
- 4. Операционная система семейства Windows.
- 5. Операционная система Linux.
- 6. Интернет браузер.
- 7. Программа для просмотра электронных документов формата pdf, djvu.
- 8. Медиа проигрыватель.
- 9. Программа 7zip
- 10. Пакет Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows
- 11. Редактор изображений Gimp

## **9.4.** Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем: Приложение 3

### 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 1. Оборудованные учебные аудитории, в том числе с использованием видеопроектора и подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационнообразовательную среду Университета.
- 2. Аудитории для самостоятельной работы с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета.

## 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ:

Преподавание курса математики и информатики и ИКТ в основной школе в рамках реализации ФГОС основного общего образования сопряжено со многими трудностями, связанными с изложением достаточно сложного программного материала, его методическим обеспечением, с возможностями организации учебного процесса, с раскрытием роли и возможностей применения математики и информатики в различных областях знания и практической деятельности. Освоение дисциплины призвано преодолеть озвученные трудности, раскрыть сущность, цель, содержание и методическое обеспечение школьного курса математики и информатики на разных уровнях освоения предмета, в том числе в

рамках инклюзивного образования, обеспечить овладение всеми составляющими прикладной направленности обучения математике и информатике.

Вместе с тем освоение дисциплины призвано способствовать формированию логического, вариативного, комбинаторного мышления, пространственного воображения, приобщению обучающихся к исследовательской работе, творческому труду.

Профессиональная компетенция будущего бакалавра педагогического образования обеспечивается лекционно-практическим курсом, основанным на системно-деятельностном и компетентностном подходе.

В систему подготовки бакалавра педагогического образования входят:

- теоретическая подготовка на лекциях и практических занятиях, закрепляемая при выполнении различных видов самостоятельной работы;
- профессиональная подготовка студентов, реализуемая на практических занятиях, а также при выполнении специальной самостоятельной работы.

При работе над лекциями и подготовке к практическим занятиям студентам рекомендуется использовать указанную основную и дополнительную литературу.

Конкретные методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям, а также по выполнению определенных видов специальной самостоятельной работы представлены в Учебно-методическом комплексе дисциплины на кафедре алгебры и методики обучения математике.

Методические рекомендации обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (OB3)

Специальные условия обучения в АлтГПУ определены «Положением об инклюзивном образовании» (утверждено приказом ректора от 25.12.2015 г. № 312/1п). Данным «Положением» предусмотрено заполнение студентом при зачислении в университет анкеты «Определение потребностей обучающихся в создании специальных условий обучения», в которой указываются потребности лица в организации доступной социальнообразовательной среды и помощи в освоении образовательной программы.

Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования.

Построение образовательного процесса ориентировано на учет индивидуальных возрастных, психофизических особенностей обучающихся, в частности предполагается возможность разработки индивидуальных учебных планов.

Реализация индивидуальных учебных планов сопровождается поддержкой тьютора (родителя, взявшего на себя тьюторские функции в процессе обучения, волонтера).

Обучающиеся с ОВЗ, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом индивидуальных особенностей и специальных образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному учебному плану для лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на год.

При составлении индивидуального графика обучения для лиц с ОВЗ возможны различные варианты проведения занятий:

- проведение индивидуальных или групповых занятий с целью устранения сложностей в усвоении лекционного материала, подготовке к семинарским занятиям, выполнению заданий по самостоятельной работе. Для лиц с OB3, по их просьбе, могут быть адаптированы как сами задания, так и формы их выполнения;
- выполнение под руководством преподавателя индивидуального проектного задания, позволяющего сочетать теоретические знания и практические навыки;

- применение мультимедийных технологий в процессе ознакомительных лекций и семинарских занятий, что позволяет экономить время, затрачиваемое на изложение необходимого материала и увеличить его объем;
- дистанционную форму индивидуальных консультаций, выполнения заданий на базе платформы «Мoodle». Основным достоинством дистанционного обучения для лиц с ОВЗ является то, что оно позволяет полностью индивидуализировать содержание, методы, формы и темпы учебной деятельности инвалида, следить за каждым его действием и операцией при решении конкретных задач; вносить вовремя необходимые коррекции как в деятельность студента-инвалида, так и в деятельность преподавателя. Дистанционное обучение также позволяет обеспечивать возможности коммуникаций не только с преподавателем, но и с другими обучаемыми, сотрудничество в процессе познавательной деятельности (форум, вебинар, skype-консультирование). Эффективной формой проведения онлайн-занятий являются вебинары, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью сетевого взаимодействия всех участников дистанционного обучения.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации преподаватели, в соответствии с потребностями студента, отмеченными в анкете, и рекомендациями специалистов дефектологического профиля, разрабатывает фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Форма проведения текущей аттестации для студентов с OB3 устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости лицам с OB3 может быть предоставлено дополнительное время для подготовки к ответу на зачете или экзамене, выполнения задания по самостоятельной работе.

Студент с ограниченными возможностями здоровья обязан:

- выполнять требования образовательных программ, предъявляемые к степени овладения соответствующими знаниями;
- самостоятельно сообщить в соответствующее подразделение по работе со студентами с OB3 о наличии у него подтвержденной в установленном порядке ограниченных возможностей здоровья, жизнедеятельности и трудоспособности (инвалидности) необходимости создания для него специальных условий;
- соблюдать установленный администрацией университета «Порядок предоставления услуг по созданию специальных условий».