

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.03.2026 18:22:09
Уникальный программный ключ:
637517d24e103c3db032ac137e859d98ec1c50b215eb89c29a61cd7145985447



**Образовательное частное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ГРИБОЕДОВА»
(ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ПСИХОЛОГИИ И ЛОГОПЕДИИ
Кафедра логопедии**

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора международного
института психологии и логопедии

_____/О.С. Ефимова/

«19» декабря 2025 г

**Рабочая программа дисциплины
НАРУШЕНИЯ ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ**

**Укрупненная группа направлений
44.00.00 Образование и педагогические науки**

**Направление подготовки
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование**

**Направленность (профиль):
«Логопедия»**

**Квалификация (степень)
Бакалавр**

Форма обучения: очная, очно-заочная

**Москва
2025**

Рабочая программа дисциплины «Нарушения письменной речи». Направление подготовки 44.03.03 Специальное(дефектологическое) образование, Направленность (профиль): «Логопедия» / Ж.А. Лукьянчикова – М.: ИМПЭ им. А. С. Грибоедова. – 16с.

Рабочая программа дисциплины «Нарушения письменной речи» по направлению 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (профиль «Логопедия») разработана на основании «Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» февраля 2018 №123 (Зарегистрировано в Минюсте России 15 марта 2018 г. N 50363) Профессионального стандарта «Педагог-дефектолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» марта 2023 г. № 136н (зарегистрировано в Минюсте России 14 апреля 2023 г. N 73027) согласована и рекомендована к утверждению.

Разработчики: Ж.А. Лукьянчикова, к. п. н., доцент

Ответственный рецензент: Т.Д. Дубовицкая, доктор психологических наук, профессор, зав. кафедрой психологии и дефектологии ФГБОУ ИВО «Сочинский государственный университет»

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании логопедии от 19.12.2025 протокол № 5.

Заведующий кафедрой _____ / Ефимова О.С., к.п.н., доцент
(подпись)

Согласовано от библиотеки _____ / О. Е. Степкина/
(подпись)

1. Аннотация к дисциплине

Рабочая программа дисциплины «Нарушения письменной речи» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.02.2018 г. № 123.

Рабочая программа содержит обязательные для изучения темы по дисциплине «Нарушения письменной речи». Дисциплина дает целостное представление о механизмах дислексии, дисграфии, методиках преодоления нарушений письма и чтения. Применение полученных знаний возможно в профессиональной педагогической и культурно-просветительской деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Настоящая дисциплина включена в Блок 1. Дисциплины: Часть, формируемая участниками образовательных отношений учебных планов по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (профиль «Логопедия»)

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре, форма контроля – экзамен

Цель освоения дисциплины - дать обучающимся систему знаний о нарушениях письма и чтения у детей и об основных методах их преодоления.

Задачи изучения дисциплины: усвоение содержания терминов «дисграфия» и «дислексия»; систематизация знаний об этиологии и патогенезе дисграфии и дислексии; изучение методик диагностики дисграфии и дислексии у школьников; овладение навыком анализа и определения речевых и неречевых нарушений в структуре дефекта при дисграфии и дислексии; изучение научных трудов ведущих ученых по вопросам нарушений процесса усвоения письма и чтения детьми школьного возраста; изучение методов логопедического воздействия при нарушении процесса усвоения письма и чтения детьми младшего школьного возраста; овладение навыком планирования и осуществления профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения нарушений письменной речи у детей; формирование профессиональных компетенций, необходимых для организации и реализации логопедической работы при дисграфии и дислексии у детей.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК–1 Способен планировать и реализовывать программы коррекции нарушений речевого развития, образования, психолого-педагогической реабилитации и социальной адаптации лиц с ОВЗ в образовательных организациях, а также в организациях здравоохранения и социальной защиты.

ПК–2 Способен проводить психолого-педагогическое изучение особенностей речевого и психофизического развития, образовательных возможностей, потребностей и достижений лиц с ОВЗ.

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (уровень бакалавриата) и на основе Профессионального стандарта «Педагог-дефектолог (Педагогическая деятельность по обучению и воспитанию на основе адаптированных образовательных программ, индивидуальных учебных планов; психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2023 г. № 136н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 апреля 2023 г., регистрационный № 73027) по указанному направлению подготовки.

Код компетенции	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Индикаторы достижения компетенций	Формы образовательной деятельности, способствующие формированию и развитию компетенции
ПК-1	Способен планировать и реализовывать программы коррекции нарушений речевого развития, образования, психолого-педагогической реабилитации и социальной адаптации лиц с ОВЗ в образовательных организациях, а также в организациях здравоохранения и социальной защиты	<p>ПК-1.1 Участвует в реализации образовательно–коррекционных программ на основе личностно-ориентированного и индивидуально-дифференцированного подходов</p> <p>ПК-1.2 Планирует и проводит специальные коррекционно-развивающие уроки, групповые (подгрупповые) и индивидуальные логопедические занятия с учетом особых образовательных потребностей, индивидуальных особенностей лиц с нарушениями речи</p> <p>ПК-1.3 Выбирает и применяет технологии, методы и приемы, способствующие формированию речевой деятельности и развитию у обучающихся с нарушениями речи познавательной активности, самостоятельности, инициативности, творческих способностей</p>	<p>Контактная работа: лекции, практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>
ПК-2	Способен проводить психолого-педагогическое изучение особенностей речевого и психофизического развития, образовательных возможностей, потребностей и достижений лиц с ОВЗ	<p>ПК-2.1 Анализирует документацию лиц с нарушениями речи, предоставленную организациями здравоохранения, социальной защиты, образования, ПМПК</p> <p>ПК-2.2 Выбирает методики и проводит диагностику состояния речи детей и взрослых с учетом их индивидуальных особенностей</p>	<p>Контактная работа: лекции, практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

3.1. Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Объём дисциплины	
Общая трудоёмкость дисциплины	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	50
Аудиторная работа: в том числе (всего)	50
Лекции	24
Лабораторные работы	-
Семинары, практические занятия	26
Внеаудиторная работа (всего) в том числе:	
консультация по дисциплине	
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	58
Вид промежуточной аттестации (<i>зачет</i>)	36

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведённого на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоёмкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№	Темы дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)						Вид оценочного средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Всего	Из них аудиторные занятия			Самостоятельная работа	Контрольная работа		Курсовая работа
				Лекции	Лаборатор. практикум	Практичес. занятия / семинары				
1	Тема 1. Современные представления о механизмах письма	6	10	2		2	6			Опрос
2	Тема 2. Современные представления о механизмах чтения	6	10	2		2	6			Опрос
3	Тема 3. Этиология и патогенез нарушений письма и чтения	6	10	2		2	6			Опрос, контрольный срез
4	Тема 4. Классификация дисграфии	6	10	2		2	6			Опрос, контрольный срез
5	Тема 5.	6	10	2		2	6			Опрос,

	Классификация дислексии								контрольный срез
6	Тема 6. Обследование школьников с нарушениями письма и чтения	6	12	2		4	6		Опрос, практические задания
7	Тема 7. Организация логопедической работы с школьниками с нарушениями письма и чтения в условиях образовательного учреждения	6	14	4		4	6		Опрос. практические задания
8	Тема 8. Методика логопедической работы по преодолению разных видов дисграфии	6	16	4		4	8		Опрос, практические задания, контрольная работа
9	Тема 9. Методика логопедической работы по преодолению разных видов дислексии	6	16	4		4	8		Опрос, практические задания, тест
10	Консультации	6							-
11	Экзамен	6						36	Вопросы к экзамену
12	Итого	6	144	24		26	58	36	Экзамен (36 ч.)

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Современные представления о механизмах письма

Содержание лекционного курса

Учение А.Р. Лурия о трех функциональных блоках. Понятие «функциональная система» (П.К. Анохин). Функциональная система письма. Определение понятия «письмо». Операциональный состав навыка письма. Психофизиологические механизмы письма. Этапы становления навыка письма. Условия формирования навыка письма у детей с нормальным развитием. Инновационные методики обучения письму.

Тема 2. Современные представления о механизмах чтения

Содержание лекционного курса

Функциональная система чтения. Определение понятия «чтение». Операциональный состав навыка чтения. Психофизиологические механизмы чтения. Ступени овладения навыком чтения (Т.Г. Егоров). Особенности становления технической и смысловой сторон чтения. Условия успешного становления навыка чтения. Методы обучения грамоте (копировальный, ритмический, аналитико-синтетический, метод целых слов). Инновационные методики обучения чтению.

Тема 3. Этиология и патогенез нарушений письма и чтения

Содержание лекционного курса

Вклад Р.Е. Левиной в развитие теоретических представлений о нарушениях письма и чтения. Этиология нарушений письма и чтения. Предрасположенность к возникновению нарушений письма и чтения. Несформированность психических функций, лежащих в основе становления навыков письма и чтения. Связь нарушений письма и чтения с расстройствами вербальных и невербальных психических функций. Наследственная предрасположенность к нарушениям письма и чтения. Связь дефектов устной речи и нарушений письма и чтения. Вклад отечественных исследователей в изучение взаимосвязи устной и письменной речи (М.Е. Хватцев, Р.Е. Левина, О.А. Токарева, Р.И. Лалаева, Л.Ф. Спирина). Влияние недоразвития фонетической, лексико-грамматической сторон и связной речи на возникновение нарушений письма и чтения.

Содержание практических занятий

Дисграфия и дислексия при билингвизме. Нарушения памяти и нарушения письма и чтения. Нарушения зрительно-пространственной ориентировки, характеристика зрительного анализа, гнозиса, мнезиса и зрительно-пространственных представлений у детей с нарушениями письма и чтения. Моторные расстройства и нарушения письма и чтения.

Тема 4. Классификация дисграфии

Содержание лекционного курса

Современные классификации дисграфии. Ошибки письма. Формы дисграфии и их характеристика. Дисграфия и дизорфография, основные критерии их выявления.

Тема 5. Классификация дислексии

Современные классификации дислексии. Формы дислексии и их характеристика. Нарушения технической стороны чтения. Ошибки при чтении у учащихся на различных ступенях становления громкого чтения. Нарушения смысловой стороны чтения. Нарушения построения пересказа у школьников с дислексией.

Тема 6. Обследование школьников с нарушениями письма и чтения

Содержание лекционного курса

Изучение устной речи у школьников с нарушениями письма и чтения: фонетико-фонематической, лексико-грамматической сторон и связной речи. Обследование слухоречевой памяти, невербальных высших психических функций (зрительных и зрительно-пространственных представлений, зрительной памяти, праксиса, серийной организации движений) у школьников с нарушениями письма и чтения. Методики изучения

письма. Методики изучения чтения. Анализ результатов обследования. Раннее выявление предрасположенности к дисграфии и дислексии.

Содержание практических занятий

Структура обследования школьников с дисграфией. Система логопедического обследования школьника с дислексией. Изучение технической стороны чтения. Изучение смысловой стороны чтения.

Тема 7. Организация логопедической работы с школьниками с нарушениями письма и чтения в условиях образовательного учреждения

Содержание лекционного курса

Документация школьного логопеда. Организация логопедического обследования школьников. Комплектование групп для занятий. Организация и проведение логопедических занятий с школьниками.

Содержание практических занятий

Документация и оборудование школьного логопедического пункта. Перспективное планирование коррекционной работы по преодолению дисграфии у школьников. Перспективное планирование коррекционной работы по преодолению дислексии у школьников. Структура фронтальных логопедических занятий с школьниками, имеющими дисграфию или дислексию.

Тема 8. Методика логопедической работы по преодолению разных видов дисграфии

Содержание лекционного курса

Основные направления коррекционной работы по преодолению разных видов дисграфии. Формирование фонематического восприятия у школьников с дисграфией. Формирование навыка языкового анализа и синтеза у школьников с дисграфией. Формирование лексико-грамматической стороны речи у школьников с дисграфией. Устранение оптической дисграфии у детей.

Содержание практических занятий

Формирование фонематического восприятия у школьников с дисграфией. Формирование навыка языкового анализа и синтеза у школьников с дисграфией. Развитие общей и мелкой моторики у школьников с дисграфией. Формирование грамматического строя речи у школьников с дисграфией. Развитие зрительных функций у школьников с дисграфией.

Тема 9. Методика логопедической работы по преодолению разных видов дислексии

Основные направления коррекционной работы по преодолению разных видов дислексии. Формирование фонематического восприятия у школьников с дислексией. Формирование навыка языкового анализа и синтеза у школьников с дислексией. Формирование лексико-грамматической стороны речи у школьников с дислексией. Устранение оптической дислексии у детей. Направления логопедической работы по преодолению трудностей, возникающих при овладения технической стороной чтения. Направления логопедической работы с школьниками, имеющими семантическую дислексию.

Содержание практических занятий

Формирование фонематического восприятия у школьников с дислексией. Формирование навыка языкового анализа и синтеза у школьников с дислексией. Формирование грамматического строя речи у школьников с дислексией. Расширение и активизация словарного запаса у школьников с дислексией. Развитие зрительных функций у школьников с дислексией.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа обучающихся при изучении дисциплины «Нарушения письменной речи» предполагает, в первую очередь, работу с основной и дополнительной литературой. Результатами этой работы становятся выступления на семинарских занятиях, участие в опросе и в обсуждении тем курса, ответы на вопросы теста и выполнение заданий контрольного среза, выполнение практических заданий и контрольной работы.

Методика самостоятельной работы предварительно разъясняется преподавателем и в последующем может уточняться с учетом индивидуальных особенностей обучающихся. Время и место выполнения самостоятельной работы выбираются обучающимися по своему усмотрению с учетом рекомендаций преподавателя.

Самостоятельную работу следует начинать с изучения рабочей программы дисциплины «Нарушения письменной речи», которая содержит основные требования к знаниям, умениям и навыкам обучающихся. Обязательно следует учитывать рекомендации преподавателя, данные на занятиях, и приступать к изучению отдельных тем в порядке, предусмотренном программой.

Получив представление об основном содержании темы на лекции, необходимо изучить и закрепить материал с помощью источников, указанных в разделе 7 рабочей программы. Целесообразно составить краткий конспект изученного источника, отображающий содержание и связи основных понятий данной темы. Обязательно следует записывать возникшие вопросы, на которые не удалось ответить самостоятельно, для того, чтобы была возможность обсудить эти вопросы с преподавателем на занятии.

При подготовке к процедуре текущего контроля обучающимся необходимо опираться на перечень примерных заданий, по которым будет проводиться контрольный срез. Полезно использовать вопросы для самопроверки. Например:

1. Операциональный состав письма.
2. Структура письменной речи.
3. Отличие письма и письменной речи.
4. Формы дисграфии и их характеристика.
5. Классификации дислексии.
6. Ошибки в чтении учащихся первого года обучения.
7. Смысловая сторона чтения и её основные характеристики.

Наименование темы	Вопросы, вынесенные на самостоятельное изучение	Формы самостоятельно работы	Учебно-методическое обеспечение	Форма контроля
Тема 1. Современные представления о механизмах письма	Условия формирования навыка письма у детей с нормальным развитием. Инновационные методики обучения письму.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос
Тема 2. Современные представления о механизмах чтения	Психология чтения. Техническая сторона чтения. Смысловая сторона чтения. Условия успешного становления навыка чтения.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос
Тема 3. Этиология и патогенез нарушений письма и чтения	Моторные ошибки письма Продуктивные и непродуктивные способы чтения у младших школьников. Ошибки при чтении у учащихся на различных ступенях становления громкого чтения.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос, контрольный срез
Тема 4.	Формы дисграфии и их	Работа в	Изучение	Опрос,

Классификация дисграфии	характеристика. Дисграфия и дизорфография, основные критерии их выявления	библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	литературы, работа с интернет-источниками	контрольный срез
Тема 5. Классификация дислексии	Формы дислексии и их характеристика. Нарушения построения пересказа у школьников с дислексией.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос, контрольный срез
Тема 6. Обследование школьников с нарушениями письма и чтения	Методики изучения письма. Методики изучения чтения.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос, практические задания
Тема 7. Организация логопедической работы с школьниками с нарушениями письма и чтения в условиях образовательного учреждения	Организация и проведение логопедических занятий с школьниками с разными формами дисграфии. Организация и проведение логопедических занятий с школьниками с разными формами дислексии.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос, практические задания
Тема 8. Методика логопедической работы по преодолению разных видов дисграфии	Содержание логопедической работы, направленной на предупреждение возникновения дисграфии. Содержание логопедической работы, направленной на устранение разных видов дисграфии.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос, практические задания, контрольная работа
Тема 9. Методика логопедической работы по преодолению разных видов дислексии	Содержание логопедической работы, направленной на предупреждение возникновения дислексии. Содержание логопедической работы, направленной на устранение разных видов дислексии.	Работа в библиотеке, включая ЭБС. Подготовка доклада-презентации	Изучение литературы, работа с интернет-источниками	Опрос, практические задания, тест

При подготовке к экзамену обучающимся необходимо повторить и систематизировать изученный материал с опорой на перечень примерных вопросов к экзамену.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

Основная литература:

1. Глухов, В. П. Методика формирования связной речи детей дошкольного возраста с системным речевым недоразвитием : учебно-методическое пособие / В. П. Глухов. — 2-е

изд. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. — 232 с. — ISBN 978-5-4263-0558-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/145834.html> (дата обращения: 26.11.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Бородина Н.В. Общая психология : учебное пособие / Бородина Н.В., Щетинина Е.В., Церекидзе Я.В.. — Сочи : Сочинский государственный университет, 2023. — 86 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/150368.html>

3. Александрова, Л. Ю. Технологии логопедической работы по предупреждению нарушений письменной речи первоклассников : учебно-методическое пособие / Л. Ю. Александрова, Ю. А. Максяшина, И. А. Морозова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 98 с. — ISBN 978-5-4497-4643-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/153578.html> (дата обращения: 02.09.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительная литература:

1. Бугрова Н.А. Психология и педагогика (Психология) : практикум по дисциплине для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 51.03.05 «Режиссура театрализованных представлений и праздников», профилю «Театрализованные представления и праздники», квалификация (степень) выпускника – «бакалавр» / Бугрова Н.А.. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-8154-0547-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108574.html>

2. Прищепова, И. В. Система логопедического воздействия по предупреждению и преодолению дизорфографии у обучающихся с общим недоразвитием речи : монография / И. В. Прищепова. — Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2021. — 239 с. — ISBN 978-5-8064-3078-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/131766.html> (дата обращения: 12.07.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

3. Коррекция нарушений письменной речи : учебно-методическое пособие / Т. А. Аристова, Г. А. Архипова, Е. В. Боева [и др.] ; под редакцией Н. Н. Яковлева. — Санкт-Петербург : КАРО, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-9925-1415-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97941.html> (дата обращения: 28.06.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вид деятельности	Методические указания по организации деятельности обучающегося
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; отмечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Конспект лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Важные места, определения, формулы следует сопровождать замечаниями: «важно», «особо важно», «хорошо запомнить» и т.п. (или подчеркивать красной ручкой). Целесообразно разработать собственную символику, сокращения слов, что позволит сконцентрировать внимание на важных сведениях. Работая над конспектом лекций, всегда следует использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Работая с конспектом лекции, следует обозначить те вопросы, термины, материал, которые вызывают трудности, отметить их и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать

	<p>вопрос и задать его преподавателю на консультации или на практическом занятии.</p> <p>Лекционный материал является базовым, с которого необходимо начать освоение соответствующей темы.</p>
Практические занятия	<p>Практические задания тесно связаны с изученным материалом, способствуют прочному его усвоению. Во время выполнения практических заданий обучающиеся самостоятельно упражняются в практическом применении усвоенных знаний и умений.</p>
Самостоятельная работа	<p>Самостоятельная работа проводится с целью систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; с целью формирования умений использовать основную и дополнительную литературу; с целью развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности; с целью формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации; с целью формирования профессиональных компетенций; с целью развития практических умений обучающихся.</p> <p>Формы и виды самостоятельной работы обучающихся: чтение основной и дополнительной литературы, самостоятельное изучение материала из рекомендуемых литературных источников; работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы; поиск необходимой информации в сети Интернет; подготовка к различным формам текущей и промежуточной аттестации (к экзамену).</p> <p>Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов; компьютерные классы с возможностью работы в сети Интернет; основную и дополнительную литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы обучающихся, и иные методические материалы.</p> <p>Перед выполнением внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование обучающихся по выполнению задания, которое включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности и уровня умений обучающихся.</p> <p>Формы контроля самостоятельной работы: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы преподавателем; рефлексия выполненного задания в группе; обсуждение результатов выполненной работы на занятии; проведение устного опроса.</p>
Опрос	<p>Устный опрос по основной терминологии может проводиться в процессе занятия в течение 15-20 минут и позволяет оценить полноту знаний контролируемого материала.</p>

Контрольный срез	Контрольный срез проводится с целью текущего контроля знаний у обучающихся и предполагает ответы в письменном виде на контрольные вопросы по изученным темам дисциплины. Критериями оценки такой работы становятся: соответствие содержания ответа вопросу, понимание базовых понятий темы, использование в ответе этих понятий, грамотность, последовательность изложения содержания.
Тест	Тест - это система стандартизированных вопросов (заданий), позволяющих автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся. Информацию о проведении теста, о его форме, а также о темах дисциплины, выносимых на тестирование, доводит до сведения обучающихся преподаватель, ведущий занятия.
Контрольная работа	Контрольная работа выполняется с целью закрепления знаний, полученных обучающимся в ходе лекционных и семинарских занятий по всем темам дисциплины, и с целью приобретения навыков самостоятельного понимания и применения знаний на практике. Написание контрольной работы призвано оперативно установить степень усвоения обучающимися учебного материала дисциплины и уровень сформированности соответствующих компетенций. Контрольная работа выполняется в срок, установленный преподавателем, в письменном (печатном или рукописном) виде. Перед написанием работы необходимо внимательно ознакомиться с содержанием вопросов, изучить рекомендуемую литературу. Выполненные задания должны быть полными, обстоятельно изложенными и в целом раскрывающими содержание вопроса. Используя материал, нужно давать точные и конкретные ссылки на соответствующие источники: указать их название, авторов и место публикации. Инструкция по выполнению и оформлению контрольной работы находится в рабочей программе.
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рабочую программу дисциплины, основную и дополнительную литературу. Основное в подготовке к сдаче экзамена - это повторение всего материала дисциплины. При подготовке к сдаче экзамена обучающийся весь объем работы должен распределять равномерно по дням, а также контролировать каждый день выполнение намеченной работы. В период подготовки к экзамену обучающийся вновь обращается к уже изученному (пройденному) учебному материалу. Подготовка обучающегося к экзамену включает в себя три этапа: самостоятельная работа в течение семестра; непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену (по темам курса); подготовка к ответу на задания, содержащиеся в билетах экзамена. Экзамен проводится по билетам, охватывающим весь пройденный материал дисциплины, включая вопросы, отведенные для самостоятельного изучения.

8.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата

8.1.1. Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

В Университете имеются специализированные аудитории для проведения занятий по информационным технологиям.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Электронная информационно-образовательная среда Университета включает:

1. Официальный сайт Университета (<https://www.iile.ru/>)
2. Электронная информационно-образовательная среда «1С: Университет» договор от 10.09.2018 г. №ПРКТ-18281 (бессрочно)
3. Программы для ЭВМ. Система дистанционного обучения «Mirapolis» - Лицензионный договор №107/06/24-к от 27.06.2024 (Спецификация к Лицензионному договору №107/06/24-к от 27.06.2024, срок действия с 02.07.2025 по 01.07.2026 г.) <https://impe.lms.mirapolis.ru/mira/>
4. Программа для ЭВМ. Виртуальная комната «Mirapolis» - Лицензионный договор №107/06/24-к от 27.06.2024 (Спецификация к Лицензионному договору №107/06/24-к от 27.06.2024, срок действия с 02.07.2025 по 01.07.2026 г.) <https://impe.lms.mirapolis.ru/mira/>
5. Система тестирования INDIGO лицензионное соглашение (Договор от 07.11.2018 г. №Д-54792, дополнительное соглашение № Д-5479/6 о пролонгации договора до 01.06.2026г.) <http://212.48.35.211:85/>

8.1.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Перечень лицензионного программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Операционная система «Атлант» - Atlant Academ от 24.01.2024 г. (бессрочно)

2. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition договор-оферта № Tr000941765 от 16.10.2025 г.

8.1.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости, но не реже одного раз в год.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. Информационно-поисковая система «Консультант Плюс» - Договор №МИ-ВИП-79717-56/2022 (бессрочно)
2. Электронно-библиотечная система IPRsmart лицензионный договор от 01.09.2024 г. №11652/24С (срок действия до 31.08.2027 г.) <https://www.iprbookshop.ru/>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY лицензионный договор SCIENC INDEX № SIO -3079/2026 от 30.01.2026 г. (срок действия до 29.01.2027г.) <https://elibrary.ru>

8.1.4. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Раздел 9. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<u>Оборудование:</u> специализированная мебель (мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная навесная), стол преподавателя, стул преподавателя). <u>Технические средства обучения:</u> персональный компьютер; мультимедийное оборудование (проектор, экран).
Помещение для самостоятельной работы	Специализированная мебель (столы, стулья), персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета