

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.08
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Методы и критерии экспертной оценки качества образования

(наименование дисциплины)

44.04.01 Педагогическое образование

по направлению подготовки (специальности)

Теория и методика профессионального деятельности

направленность (профиль)/специализация

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Общая трудоемкость: 2 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	3	Итого
Форма контроля	зачет	
Вид занятий		
Лекции	12	12
Лабораторные		
Практические	12	12
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	24,25	24,25
Самостоятельная работа	47,75	47,75
Контроль	-	-
Итого	72	72

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
700D5AAEB454BA4C6F32CD03B13425DD
Владелец: Дыбина Ольга Витальевна
Действителен: с 04.12.2025 до 27.02.2027

Рабочую программу составил(и):

Профессор, профессор, докт.пед.наук, Непрокина И.В.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

☐

*

Отсутствует

☐

Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 44.04.01 Педагогическое образование

Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2028 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании кафедры «Педагогика и психология»

(протокол заседания № 1 от «28» августа 2025 г)

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование профессиональной компетентности студентов путем развития понимания методологии экспертных оценок в образовании, основ научно-педагогической экспертизы

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данный учебный курс: «Методология и методы научного исследования», «Технологии сопровождения обучающихся с разными образовательными потребностями», «Государственная политика в области образования».

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения курса, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данного курса: «Научно-исследовательская работа 4».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-3 Способен моделировать образовательные и воспитательные системы на основе нормативных, правовых, руководящих и инструктивных документов в сфере воспитания	ПК- 3.1 Знает основные направления государственной политики в области образования и воспитания; ключевые положения Федеральных государственных образовательных стандартов; руководящих и инструктивных документов; рекомендаций по организации образовательной и воспитательной деятельности	Знает: технологию проведения мониторинга, контроля и оценивания результатов на основе нормативных документов
		Умеет: отбирать технологии и определять стратегию исследования и организации управленческого процесса
		Владеет: навыками оформления результатов оценивания управленческого процесса и выработки стратегии развития организации на основе результатов мониторинга
	ПК-3.2 Знает закономерности и принципы моделирования и функционирования образовательных и воспитательных систем, их роль и место в жизни личности и общества	Знает: способы проведения мониторинга взаимосвязанных процессов в образовательной организации на основе конкретных нормативных актов Умеет: отбирать диагностический материал, позволяющий оценить качество проведенных занятий

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		Владеет: способами организации и оценивания управленческого процесса с использованием инновационных технологий менеджмента
	ПК-3.3 Владеет способами экспертной оценки, анализа и мониторинга образовательной и воспитательной систем для оценки её эффективности и дальнейшего развития	Знает: способы проведения мониторинга по отдельному вопросу в соответствии с нормативными документами
		Умеет: осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта
		Владеет: новыми информационными технологиями и цифровым оборудованием при реализации программ мониторинга
	ПК-3.4 Умеет осуществлять контрольно-оценочную деятельность образовательного и воспитательного процессов; понимать документацию специалистов (педагогов, психологов, дефектологов)	Знает: рыночные и специфические риски при решении задач управления образовательным процессом
		Умеет: преобразовывать и представлять информацию в эффективном для решения образовательных задач виде.
		Владеет: технологиями оценки рыночных и специфических рисков при решении задач управления образовательным процессом

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1 Экспертная деятельность в сфере образования	Лекция 1	Основные понятия экспертной деятельности: «экспертиза», «оценка», «экспертиза образовательной деятельности»	2	2	–	2	
	Практическое занятие 1	Проблема качества образования и его экспертная оценка	2	2	–	6	Реферат 1 Презентация
	Лекция 2	Общественно-государственная экспертиза	2	2	–	6	Круглый стол, дискуссия
	Практическое занятие 2	Этические принципы проведения экспертизы	2	2	–	2	Задания реконструктивного уровня 1
	Практическое занятие 3	Экспертиза образовательного процесса Экспертные оценки и научно-педагогическая экспертиза в теории и практике образования	2	2	2	2	Круглый стол, дискуссия Творческое задание 2
Модуль 2 Экспертиза качества образования	Лекция 3	Педагогическая диагностика как средство экспертной оценки и основа принятия управленческого решения	2	2	–	2	Творческое задание 1

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Практическое занятие 4	Технология комплексной экспертизы деятельности образовательной организации в процессе аттестации и аккредитации	2	2	—	2	Круглый стол, дискуссия Реферат Презентация Творческое задание 4
	Лекция 4	Мониторинг качества образования	2	2	—	2	Круглый стол, дискуссия
	Лекция 5-6	Нормативно-правовая база научно-педагогической экспертизы системы образования Экспертиза инновации в образовании	2	4	—	2	Творческое задание 3 Творческое задание 5
	Практическое занятие 5	Экспертная оценка работы педагогов и руководителей образовательных организаций	2	4	—	4	Творческое задание 4,5 Круглый стол, дискуссия Реферат Презентация

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Практическое занятие 6	Разработка экспертного заключения об уровне квалификации на высшую категорию		2	—	6	Круглый стол, дискуссия Реферат Презентация
	Итого:			12+12			

5. Образовательные технологии

Раздел. Тема	Технологии	Формы и методы обучения
Модуль 1. Экспертная деятельность в сфере образования		
Тема 1. Основные понятия экспертной деятельности	Информационные технологии	Метод: презентационный метод Форма: визуальная лекция.
Тема 2. Проблема качества образования и его экспертная оценка.	Информационные технологии	Метод: презентационный метод Форма: визуальная лекция.
Тема 3. Общественно-государственная экспертиза	Информационные технологии	Метод: презентационный метод Форма: визуальная лекция.
Тема 4. Этические принципы проведения экспертизы	Информационные технологии	Метод: презентационный метод Форма: визуальная лекция.
Тема 5. Экспертиза качества образования Экспертные оценки и научно-педагогическая экспертиза	Технология: технология обучения в сотрудничестве; технология контекстного обучения	Форма: практическое занятие в форме обсуждения выделенных проблем
Модуль 2. Экспертиза качества образования		
Тема 6. Педагогическая диагностика как средство экспертной оценки и основа принятия управленческого решения	Технология: проблемного обучения	Форма: практическое занятие в форме круглого стола. Метод: дискуссия
Тема 7. Технология комплексной экспертизы деятельности образовательной организации в процессе аттестации и аккредитации Мониторинг качества образования	Информационные технологии	Метод: презентационный метод Форма: визуальная лекция.
Тема 8. Нормативно-правовая база научно-педагогической экспертизы системы образования Экспертиза инновации в образовании	Технология: технология обучения в сотрудничестве; технология контекстного обучения	Форма: практическое занятие в форме обсуждения выделенных проблем Метод: дискуссия

Раздел. Тема	Технологии	Формы и методы обучения
Тема 9 Экспертная оценка работы педагогов и руководителей образовательных организаций	Информационные технологии	Метод: презентационный метод Форма: визуальная лекция.
Тема 10 Разработка экспертного заключения об уровне квалификации на высшую категорию	Технология: технология обучения в сотрудничестве; технология контекстного обучения	Форма: практическое занятие в форме обсуждения выделенных проблем Метод: дискуссия

6. Методические указания по освоению дисциплины

Учебный курс «Методы и средства экспертной оценки качества образования» включает лекционные и практические занятия. Для раскрытия каждой темы имеется план их рассмотрения с использованием основной обязательной литературы. Кроме обязательной литературы для каждого занятия предусмотрен материал для самостоятельной работы.

После изучения предложенной литературы, материала для самостоятельной работы студентам предлагаются индивидуальные задания для более глубокого осмысления прочитанного и изученного. Даны практические задания, предполагающие систематизацию знаний, сравнительные таблицы, задания по подготовке презентации.

Изучение курса предполагает написание рефератов. Их тематика затрагивает основные проблемы экспертизы системы управления в образовательной организации. Заканчивается изучение курса зачетом.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
3	ПК-3 Индикатор ПК-3.1	Темы рефератов 1-6,9 Вопросы к зачету 2,30 Творческое задание 1,2 Презентации
	Индикатор ПК-3.2	Творческое задание 3 Вопросы к зачету 3,4,28 Темы рефератов 4,5,7 Презентации
	Индикатор ПК-3.3	Творческое задание 4,5 Вопросы к зачету 15-23 Темы рефератов 4,5,7
	Индикатор ПК-3.4	Темы рефератов 11-14 Вопросы к зачету 8-19 Презентация

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Темы письменных работ (рефератов)

№ п/п	Темы
1.	Экспертиза образовательного процесса
2.	Экспертиза педагогической деятельности
3.	Функции экспертизы в образовании
4.	Виды экспертизы образовательного учреждения
5.	Элементы анализа образовательной системы и образовательной программы школы.
6.	Общая схема проблемно-ориентированного анализа.
7.	Аттестация педагогических кадров
8.	Повышение квалификации педагогических кадров
9.	Методы и средства анализа в стратегическом управлении школой
10.	Ошибки при проведении экспертизы
11.	Этические принципы проведения экспертизы
12.	Общественно-государственная экспертиза
13.	Основные ошибки при подготовке программ развития ОУ
14.	Экспертиза образовательных программ

Краткое описание и регламент выполнения

Написание реферата включает в себя следующее:

- сбор информации: отбор источников, конспектирование;
- составление плана;
- письменное оформление реферата;
- подготовка устного выступления на 3-5 минут;
- защита реферата (лучше не читать, а рассказывать, выделяя наиболее важные положения и наиболее яркие примеры).

Схема устной презентации реферата:

- Представление автора или группы авторов.
- Тема работы.
- Актуальность и значимость темы (почему? для кого? зачем?).
- Источники. Обзор используемой литературы.
- Основное содержание. Ключевые идеи.
- Выводы и заключение. Практическое значение.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если его продукт самостоятельный, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа аспектов экспертизы общего образования, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды; материал доступен для слушателей, соблюдает правила к оформлению, в процессе презентации проявляет владение материала;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если его продукт самостоятельный, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа аспектов экспертизы общего образования, где автор раскрывает суть

исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, недостаточно аргументированы собственные взгляды; есть замечания к манере подачи материала в ходе презентации;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если его продукт самостоятельный, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа аспектов экспертизы общего образования, однако низкая степень раскрытия сущности проблемы, недостаточная обоснованность выбора источников, есть замечания к оформлению материала и к манере его подачи в ходе презентации;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не подготовил реферат.

7.2.2. Темы творческих заданий

Творческое задание 1. Тема 1.3. Технология комплексной экспертизы деятельности образовательной организации в процессе аттестации и аккредитации

Разработать технологическую карту экспертизы образовательной программы

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если технологическая карта экспертизы образовательной программы разработаны в соответствии с ФГОС ОО, в ней представлены: название, цели, процедура организации и проведения экспертизы, раскрыты критерии и показатели оценки образовательной программы;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если технологическая карта экспертизы образовательной программы разработана в соответствии с ФГОС ОО, в ней представлены: название, цели, процедура организации и проведения экспертизы, недостаточно полно раскрыты критерии и показатели оценки образовательной программы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если технологическая карта разработана в соответствии с ФГОС ОО, в ней представлены: название, цели, процедура организации и проведения экспертизы, но есть затруднения в описании показателей оценки образовательной программы;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнено творческое задание.

Творческое задание 2. Тема 2.1. Процедуры экспертизы Экспертиза инновации в образовании

Разработать диагностическую карту самооценки инновации в ОУ

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если творческое задание – диагностическая карта самооценки инноваций в ОУ разработана в соответствии с ФГОС ОО, в них представлены: название, цели, процедура организации и проведения самооценки, раскрыты критерии и показатели оценки;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если творческое задание – диагностическая карта самооценки инноваций в ОУ разработаны в соответствии с ФГОС ОО, в них представлены: название, цели, процедуру организации и проведения, недостаточно полно раскрыты критерии и показатели оценки;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если творческое задание – диагностическая карта самооценки инноваций в ОУ разработаны в соответствии с ФГОС ОО, в них представлены: название, цели, процедуру организации и проведения, есть затруднения в описании показателей оценки;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнено творческое задание.

Творческое задание 3. Тема 2.2. Оценка качества работы педагогов и руководителей образовательных организаций

Разработать рейтинг-лист для аттестации педагогов на основе критериев квалификационных категорий.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если в творческом задании «Рейтинг-лист» студент представил более 12 критериев (показателей) для аттестации педагогов на основе квалификационных категорий с подробным их описанием;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если в творческом задании «Рейтинг-лист» студент представил 10 критериев (показателей) для аттестации педагогов на основе квалификационных категорий с описанием;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если в творческом задании «Рейтинг-лист» студент представил менее 7 критериев (показателей) для аттестации педагогов на основе квалификационных категорий (их описание отсутствует или в них есть ошибки);
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студентом не выполнена лабораторная работа.

Творческое задание 4. Тема 2.3. Педагогическая диагностика как средство экспертной оценки и основа принятия управленческого решения

Разработать методики экспресс-диагностики для выявления уровня освоения одного из разделов программы.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если творческое задание – экспресс-диагностика для выявления уровня освоения одного из разделов программы представлена не менее 5 методиками: присутствует их название, цели, процедуру организации и проведения, раскрыты критерии и показатели оценки;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если творческое задание – экспресс-диагностика для выявления уровня освоения одного из разделов программы представлена не менее 3 методиками: присутствует их название, цели, процедуру организации и проведения, раскрыты критерии и показатели оценки;;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если творческое задание – экспресс-диагностика для выявления уровня освоения одного из разделов программы представлена менее 3 методиками: присутствует их название, цели, процедуру организации и проведения, раскрыты критерии, но есть затруднения в описании показателей оценки;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнено творческое задание.

Творческое задание 5. Тема 2.4. Экспертиза образовательных программ

Разработать таблицу «Критерии и показатели реализации образовательной программы»

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если разработанная таблица содержит не менее 5 сфер реализации ОП, выделены критерии и показатели, методики и средства контроля, периодичность диагностирования;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если разработанная таблица содержит не менее 4 сфер реализации ОП, выделены критерии и показатели, методики и средства контроля, но не указана периодичность диагностирования ОП;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если разработанная таблица содержит менее 4 сфер реализации ОП, выделены критерии и показатели, методики и средства контроля, не указана периодичность диагностирования ОП;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не выполнено творческое задание.

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1.

Вопросы к зачету

№ п/п	Вопросы
1.	Понятия «оценки» и «научно-педагогической экспертизы»
2	Технологии научно-педагогической экспертизы
3	Мониторинг качества образования
4	Уровни аккредитации образовательной организации
5	Этапы экспертной оценки
6	Экспертное заключение
7	Экспертиза образовательного процесса
8	Экспертиза педагогической деятельности
9	Функции экспертизы в образовании
10	Ошибки при проведении экспертизы
11	Этические принципы проведения экспертизы
12	Общественно-государственная экспертиза
13	Экспертиза образовательного процесса
14	Проблема качества образования и его экспертная оценка
15	Педагогическая экспертиза как функция менеджера образования
16	Комплексная экспертиза деятельности ОО в процессе аттестации и аккредитации
17	Нормативно-правовая база научно-педагогической экспертизы системы образования
18	Педагогическая диагностика как средство экспертной оценки и основа принятия управленческого решения
19	Экспертные оценки в теории и практике образования
20	Разработать экспертное заключение об уровне квалификации на высшую категорию
21	Разработать критерии и показатели для оценки качества игрушкам I уровня
22	Разработать критерии и показатели для оценки качества игрушкам II уровня
23	Основные требования к отбору игр и игрушек для детей при их экспертизе
24	Назовите требования к ООП ОО (по уровням образования)
25	Назовите требования к сочетанию программ
26	Региональные требования к программам ОО (по уровням образования)
27	Экспертиза программ общего образования (по уровням)
28	Экспертные советы разного уровня: назначение, функции, задачи
29	Региональные требования к аттестации работников образования
30	Составить рейтинг-лист для оценки квалификационных категорий

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
2	Зачет	«зачтено»	Все индивидуальные задания выполнены в срок. На практических занятиях студент принимает активное участие в обсуждении вопросов с опорой на подготовленный материал, присутствует мотивированность и обоснованность выступлений, систематическое участие в дискуссиях. Ответы полные, точные, аргументированные, с использованием современной научной лексики. При ответе на дополнительные вопросы студент демонстрирует свободное владение содержанием курса. На практических занятиях предлагается самостоятельный и оригинальный проект решения, который может быть реализован на практике. Тесты проверки знаний выполнялись, набрано более 75% правильных ответов.
		«не зачтено»	Индивидуальные задания выполнены не в срок. Много пропусков занятий. На практических занятиях не участвует регулярно в обсуждении вопросов, отсутствует мотивированность и обоснованность выступлений. Ответы не полные, не точные, без использования современной научной лексики. При ответе на дополнительные вопросы студент содержанием курса не владеет. Тесты проверки знаний не выполнялись или выполнялись, но набрано менее 75% правильных ответов.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	О. А. Шклярова	Командный менеджмент как ресурс управления в образовательных системах	учебное пособие	2021	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
2	Ф. В. Шарипов	Психологические основы менеджмента	учебное пособие	2017.	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
3	<u>И.В.Непрокина</u>	<u>Конкурентные стратегии образовательных учреждений</u>	электронное учебно-методическое пособие	2017.	1 оптический диск Репозиторий ТГУ
4	Б. П. Яковлев	Мотивационный менеджмент в образовании	учебное пособие	2020	Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
5	Корзникова Г. Г.	Менеджмент в образовании	учебник	2019	ЭБС «Znanium.com»
6	Латышев Д. В.	Маркетинговые технологии и стратегии в управленческой деятельности организации	учебное пособие	2019	ЭБС "IPRbooks"

8.2 Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
	Наумов В. Н.	Стратегический маркетинг	учебник	2020	ЭБС «Znanium.com»
	Эриашвили Н. Д., Коротков А. В., Синяева И. М., Болдырева Т. В.	Управление маркетингом	учебное пособие	2017	ЭБС "IPRbooks"
	Скляр Е. Н.	Маркетинговые исследования	практикум	2020	ЭБС «Znanium.com»
	Ахметжанова Г. В., Руденко И. В., Голубева И. В., Ершова Н. Н.	Нормативно-правовое обеспечение современной образовательной деятельности	практикум	2019	Репозиторий ТГУ

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Интернет – ресурсы:

- WebofScience [Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
2	Office Standart	договор № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	У-205 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук; проектор; интерактивная доска; столы ученические двухместные (моноблок), стол преподавательский угловой столик, стулья, доска аудиторная (магнитно-маркерная, передвижная), кафедра
2	У-208 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная	Стол�ы ученические двухместные моноблок, стол преподавательский, стул

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для практических занятий. Учебная аудитория для выполнения учебных, курсовых и дипломных работ. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	преподавательский, доска аудиторная (меловая) .
3	Учебно-методический кабинет. Помещение для самостоятельной работы студентов (У-202а)	Шкаф-купе, шкафы, столы ученические, стулья, стол овальный, ПК с выходом в сеть Интернет.
4	Помещение для самостоятельной работы студентов (Г-401)	Стол�ы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет.