

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.Е. ЕВСЕВЬЕВА»

Факультет психологии и дефектологии
Кафедра специальной и прикладной психологии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля): Методологические основы психологии

Уровень ОПОП: Бакалавриат

Направление подготовки: 37.03.01 Психология

Профиль подготовки: Психология

Форма обучения: Заочная

Разработчики:

Каргин М. И., канд. психол. наук, доцент

Быстрова Т. М., канд. психол. наук, старший преподаватель

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 10 от 25.05.2018 года

Зав. кафедрой _____



Яшкова А. Н.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 11 от 28.05.2019 года

Зав. кафедрой _____



Яшкова А. Н.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 1 от 31.08.2020 года

Зав. кафедрой _____



Яшкова А. Н.

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование способности к решению стандартных задач профессиональной деятельности и самообразованию студентов.

Задачи дисциплины:

- ознакомить студента с основными теоретико-методологическими положениями и категориальным аппаратом дисциплины;
- раскрыть особенности науки как одной из форм познания наряду с философией, искусством, религией;
- сформировать представление об основных этапах развития дисциплины;
- научить студента самостоятельно оценивать и использовать фундаментальные и прикладные аспекты психолого-педагогических исследований, сформировать основы научной картины мира;
- сформировать методологическую культуру субъектов обучения;
- способствовать приобретению опыта анализа научно-исследовательских работ.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.Б.03.11 «Методологические основы психологии» относится к базовой части учебного плана.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 12 триместре.

Для изучения дисциплины требуется: знания, умения и компетенции, приобретенные в ходе изучения дисциплин «Общая психология», «Общепсихологический практикум», и является необходимой основой формирования знаний и умений, необходимых для последующего изучения «Математические методы в психологии», «Научно-исследовательская деятельность в практике психолога».

Областями профессиональной деятельности бакалавров, на которые ориентирует дисциплина «Методологические основы психологии», являются сферы образования, здравоохранения, культуры, спорта, обороноспособности страны, юриспруденции, управления, социальной помощи населению.

Освоение дисциплины готовит к работе со следующими объектами профессиональной деятельности бакалавров: психические процессы, свойства и состояния человека, их проявления в различных областях человеческой деятельности, в межличностных и социальных взаимодействиях.

Изучению дисциплины Б1.Б.03.11 «Методологические основы психологии» предшествует освоение дисциплин (практик):

Б1.Б.03.01 Введение в профессию;

Б1.Б.03.02 Общая психология;

Б1.Б.01.04 Философия.

Освоение дисциплины Б1.Б.03.11 «Методологические основы психологии» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин (практик):

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;

Б2.В.03(Н) Научно-исследовательская работа;

Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика;

ФТД.01 Теоретические и практические проблемы современной психологии.

Область профессиональной деятельности, на которую ориентирует дисциплина «Методологические основы психологии», включает: решение профессиональных задач в сфере образования, здравоохранения, культуры, спорта, обороноспособности страны, юриспруденции, управления, социальной помощи населению..

Освоение дисциплины готовит к работе со следующими объектами профессиональной деятельности:

- психические процессы;

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

- свойства и состояния человека;
- их проявления в различных областях человеческой деятельности, в межличностных и социальных взаимодействиях на уровне индивида, группы, сообщества;
- способы и формы их организации, изменения, воздействия.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций.

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

ОК-7. способностью к самоорганизации и самообразованию	
ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	знать: - методы и принципы психолого-педагогического исследования; - разновидности и качественную специфику психолого-педагогического исследования, их результатов в различных образовательных учреждениях в пространстве будущей профессии - психолог; уметь: - ориентироваться в методологических требованиях к психологическому исследованию; - применять основные методологические характеристики психологического исследования при анализе и оценке результатов научных поисков психологов и педагогов, вводимых образовательных новаций; владеть: - навыками самоорганизации и самообразования.

Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-1. способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	
ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	знать: - понятийно-категориальный научный аппарат и методы проведения психолого-педагогического исследования; - основы методологии, методы и научные понятия психолого-педагогического исследования; - методологические требования к научному поиску, наиболее эффективных способов решения практических задач в сфере образования, решаемых психологами и педагогами; уметь: - искать и находить наиболее эффективные методы личностного и профессионального развития при постановке и решении исследовательских задач по проблематики психологического исследования; - применять научные методы в ходе психологического исследования; владеть:

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

	- навыками проведения психологического исследования; - навыками организации научных исследований.
--	--

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Четвертый семестр
Контактная работа (всего)	10	10
Лекции	6	6
Практические	4	4
Самостоятельная работа (всего)	94	94
Виды промежуточной аттестации	4	4
Зачет	4	4
Общая трудоемкость часы	108	108
Общая трудоемкость зачетные единицы	3	3

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Общие представления о методологии науки:

Введение в методологию психологии. Методология научного знания. Методология психологии. Методология психологии как самостоятельной науки.

Модуль 2. Методология психологии:

Методы исследования. Основные психологические школы и направления. Кризис в психологии и поиск общей методологии. Экспериментальная работа в структуре психологических исследования.

5.2. Содержание дисциплины: Лекции (6 ч.)

Модуль 1. Общие представления о методологии науки (4 ч.)

Тема 1. Введение в методологию психологии (2 ч.)

Определение методологии науки. Соотношение философии, методологии, науковедения. Уровни и способы организации научного познания: научный подход, методологические принципы, исследовательские методы, конкретные методики. Дифференциация понятий «метод», «методика», «методический прием».

Научная теория как система, ее составляющие: общеметодологические и конкретно-научные принципы, методы, понятия, теоретические схемы интерпретации, эмпирические модели, гипотезы, законы. Методологические основы построения научной теории. Понятие о методологии психологии.

Тема 2. Методология научного знания (2 ч.)

Научное и ненаучное психологическое знание. Различия житейской и научной психологии. Особенности философского и психологического знания о человеке. Размывание границ классической научной психологии на современном этапе, смешение собственно научных, околonaучных и вненаучных идей. Влияние житейской психологии на развитие психологической науки. Проблема объективности психологического знания, критерии объективности. Соотношение объективной и субъективной реальности.

Проблема объекта и предмета психологического исследования. Принцип относительности предмета психологического изучения, его обусловленности общей методологической позицией, целями и задачами исследователя. Принцип соответствия (Н. Бор), его реализация в развитии научно-психологического знания. Антропологический принцип в психологии.

Психологическое познание как деятельность.

Модуль 2. Методология психологии (2 ч.)

Тема 3. Методы исследования (2 ч.)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

Методы теоретического исследования в психологии: метод анализа, метод синтеза, методы систематизации. Методы экспериментального исследования в психологии: организационные методы, эмпирические методы, математико-статистические методы, интерпретационные методы (классификация по Б. Г. Ананьеву). Системное описание методов психологической помощи (консультирования, психокоррекции, психотерапии), зарубежные психотерапевтические технологии.

5.3. Содержание дисциплины: Практические (4 ч.)

Модуль 1. Общие представления о методологии науки (2 ч.)

Тема 1. Введение в методологию психологии (2 ч.)

1. Определение методологии науки.
2. Соотношение философии, методологии, науковедения.
3. Уровни и способы организации научного познания: научный подход, методологические принципы, исследовательские методы, конкретные методики.

Модуль 2. Методология психологии (2 ч.)

Тема 2. Основные психологические школы и направления (2 ч.)

1. Отрасли психологии.
2. Психологические школы.
3. Структурализм.
4. Вюрцбургская школа.
5. Функционализм.
6. Гештальт-психология.
7. Когнитивная психология.
8. Психоанализ.
9. Психодинамическая психология.
10. Необихевиоризм и социальный бихевиоризм.
11. Гуманистическая психология.
12. Принцип деятельности в психологии

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1 Вопросы и задания для самостоятельной работы

Двенадцатый триместр

Модуль 1. Общие представления о методологии науки

Вид СРС: *Выполнение индивидуальных заданий

Сделать презентации на тему: "Деятельностный подход, как методологическая основа отечественной психологии"

подобрать оптимальный для

восприятия темп смены слайдов, анимационных эффектов.

Модуль 2. Методология психологии

Вид СРС: *Выполнение индивидуальных заданий

Составить список наиболее известных работ отечественных психологов, выполненных в рамках описания методологической базы отечественной психологии.

Вид СРС: *Выполнение проектов и заданий поисково-исследовательского характера

Подобрать методологическую базу проведенного исследования в рамках курсовой работы.

7. Тематика курсовых работ(проектов)

Курсовые работы (проекты) по дисциплине не предусмотрены.

8. Оценочные средства для промежуточной аттестации

8.1. Компетенции и этапы формирования

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

Коды компетенций	Этапы формирования		
	Курс, семестр	Форма контроля	Модули (разделы) дисциплины
ОК-7	4 курс, Двенадцатый триместр	Зачет	Модуль 1: Общие представления о методологии науки.
ОПК-1	4 курс, Двенадцатый триместр	Зачет	Модуль 2: Методология психологии.

Сведения об иных дисциплинах, участвующих в формировании данных компетенций:

Компетенция ОК-7 формируется в процессе изучения дисциплин:

Адаптационный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья, Анатомия центральной нервной системы, Введение в профессию, Дифференциальная психология, Зоопсихология и сравнительная психология, История психологии, Когнитивная психология, Методологические основы психологии, Нейрофизиология, Общая психология, Общепсихологический практикум, Основы клинической психологии, Основы неврологии, Основы нейропсихологии, Основы патопсихологии, Педагогическая психология, Психология личности, Психология развития и возрастная психология, Психофизиология.

Компетенция ОПК-1 формируется в процессе изучения дисциплин:

Информационные технологии в психологии, Когнитивная психология, Методологические основы психологии, Общая психология, Общепсихологический практикум, Основы психотерапии и психологической коррекции, Психология личности.

8.2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

В рамках изучаемой дисциплины студент демонстрирует уровни овладения компетенциями:

Повышенный уровень:

знает и понимает теоретическое содержание дисциплины; творчески использует ресурсы (технологии, средства) для решения профессиональных задач; владеет навыками решения практических задач.

Базовый уровень:

знает и понимает теоретическое содержание; в достаточной степени сформированы умения применять на практике и переносить из одной научной области в другую теоретические знания; умения и навыки демонстрируются в учебной и практической деятельности; имеет навыки оценивания собственных достижений; умеет определять проблемы и потребности в конкретной области профессиональной деятельности.

Пороговый уровень:

понимает теоретическое содержание; имеет представление о проблемах, процессах, явлениях; знаком с терминологией, сущностью, характеристиками изучаемых явлений; демонстрирует практические умения применения знаний в конкретных ситуациях профессиональной деятельности.

Уровень ниже порогового:

имеются пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, студент допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не способен продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине

Уровень сформированности	Шкала оценивания для промежуточной аттестации	Шкала оценивания по БРС
--------------------------	---	-------------------------

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

компетенции	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	90 – 100%
Базовый	4 (хорошо)	зачтено	76 – 89%
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	60 – 75%
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	незачтено	Ниже 60%

Критерии оценки знаний студентов по дисциплине

Оценка	Показатели
Зачтено	Студент знает: основные процессы изучаемой предметной области; психологические закономерности, периодичность развития психологии, биографии крупнейших представителей зарубежной и отечественной психологии; Демонстрирует умение объяснять психологические факты и закономерности; Владеет психологической терминологией, способностью к анализу психологического текста. Ответ логичен и последователен, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы, выводы доказательны.
Незачтено	Студент демонстрирует незнание основного содержания дисциплины, обнаруживая существенные пробелы в знаниях учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предлагаемых заданий; затрудняется делать выводы и отвечать на дополнительные вопросы преподавателя.

8.3. Вопросы, задания текущего контроля

Модуль 1: Общие представления о методологии науки

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

1. Раскрыть понятие метода. Сравнить понятие метода в узком и широком смысле.
2. Метод контент-анализа в психологическом исследовании.
3. Метод анализа продуктов деятельности в психологическом исследовании
4. Принцип системности в психологии
5. Психосинергетика как новая научная парадигма
6. Организация опытно-экспериментальной и исследовательской работы в учреждениях образования
7. Внедрение результатов исследования в педагогическую практику

Модуль 2: Методология психологии

ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

1. Анализ научно-исследовательской работы по психологии
2. Разработка темы научно-исследовательской работы по выбранной теме
3. Защита научно-исследовательской работы. Решение практических ситуаций; подготовка рекомендаций; подготовка к тестированию; тестирование; выполнение системы СРС.

8.4. Вопросы промежуточной аттестации

Двенадцатый триместр (Зачет, ОК-7, ОПК-1)

1. Раскрыть понятие метода. Сравнить понятие метода в узком и широком смысле.
2. Соотнести понятия «наука», «философия» и «мировоззрение».

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

3. Охарактеризовать виды и формы рефлексии научного знания.
4. Описать структуру методологического знания, охарактеризовать уровни и подходы методологического знания
5. Выявить и охарактеризовать дескриптивную и нормативную функции методологического знания
6. Раскрыть понятия объекта и предмета научного исследования
7. Соотнести понятия «методология» и «психология». Выявить и раскрыть значение психологического знания для методологии науки.
8. Проанализировать историческую относительность форм, средств, идеалов и норм научного познания
9. Дать определение субъективного и объективного знания, рассмотреть и сравнить теории познания, отражающие специфику знания
10. Охарактеризовать особенности возникновения неклассического естествознания (научная революция XX в.)
11. Раскрыть особенности позитивизма. Определить роль позитивизма на определенной степени развития научного познания
12. Дать характеристику понятия парадигмы и научной революции (по Т. Куну)
13. Охарактеризовать принцип фальсифицируемости гипотез в теории критического реализма К. Поппера
14. Проанализировать концепцию внутреннего единства логики доказательства и опровержения И. Лакатоса
15. Определить влияние старых дихотомий на современные методологические подходы
16. Раскрыть и дать сравнительный анализ новых критериев научного знания (фаллибилизм, релятивизм, операционализм, номинализм, реализм, рационализм, интуитивизм)
17. Охарактеризовать постнеклассическую стадию развития науки
18. Описать и объяснить постпозитивистскую трактовку развития науки
19. Раскрыть особенности психологического знания. Определить ненаучное психологическое знание
20. Проанализировать историю становления психологии как науки и выявить специфику рациональной и эмпирической психологии

8.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета,

Зачет по дисциплине или ее части имеет цель оценить теоретическую подготовку студента, его способность к творческому мышлению, приобретенные им навыки самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их при решении практических задач.

При балльно-рейтинговом контроле знаний итоговая оценка выставляется с учетом набранной суммы баллов.

Собеседование (устный ответ) на зачете.

Для оценки сформированности компетенции посредством собеседования (устного ответа) студенту предварительно предлагается перечень вопросов или комплексных заданий, предполагающих умение ориентироваться в проблеме, знание теоретического материала, умения применять его в практической профессиональной деятельности, владение навыками и приемами выполнения практических заданий.

При оценке достижений студентов необходимо обращать особое внимание на:

- усвоение программного материала;
- умение излагать программный материал научным языком;

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

- умение связывать теорию с практикой;
- умение отвечать на видоизмененное задание;
- владение навыками поиска, систематизации необходимых источников литературы по изучаемой проблеме;
- умение обосновывать принятые решения;
- владение навыками и приемами выполнения практических заданий;
- умение подкреплять ответ иллюстративным материалом.

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Методология и методы социально-психологического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / составитель М. В. Лукьянова, А. С. Лукьянов. – Ставрополь : СКФУ, 2017. – 152 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483737> – Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Дорфман, Л. Я. Методологические основы эмпирической психологии: от понимания к технологии [текст] : учебное пособие для студентов вузов / Л.Я. Дорфман. - Москва : Смысл: Академия, 2005. - 287 с. – Текст : непосредственный.
2. Шипилина, Л.А. Методология психолого-педагогических исследований : учебное пособие / Л.А. Шипилина. – 7-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2016. – 204 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93458> (дата обращения: 23.12.2019). – ISBN 978-5-9765-1173-6. – Текст : электронный.
3. Манухина, С.Ю. Методологические основы психологии : методическое пособие / С.Ю. Манухина, А.Н. Занковский. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 152 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90382> (дата обращения: 01.10.2020). – ISBN 978-5-374-00244-7. – Текст : электронный.

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://azps.ru/handbook/> - Психологический словарь
2. <http://psyjournals.ru/topic/special/index.shtml> - Психологический журнал
3. <http://www.psyedu.ru/> - Электронный журнал «Психологическая наука и образование»
4. http://www.koob.ru/konstantinov_v/methodological_bases - Методологические основы психологии

11. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

При освоении материала дисциплины необходимо:

- спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины;
- конкретизировать для себя план изучения материала;
- ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса:

- проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий;
- изучив весь материал, выполните итоговый тест, который продемонстрирует готовность к сдаче зачета.

Алгоритм работы над каждой темой:

- изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам;
- прочитайте дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем;
- выпишите в тетрадь основные категории и персоналии по теме, используя лекционный материал или словари, что поможет быстро повторить материал при подготовке к зачету;
- составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на лабораторном занятии;

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

- выучите определения терминов, относящихся к теме;
- продумайте примеры и иллюстрации к ответу по изучаемой теме;
- подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы;
- продумывайте высказывания по темам, предложенным к лабораторному занятию.

Рекомендации по работе с литературой:

- ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной метод изложения материала того или иного источника;
- составьте собственные аннотации к другим источникам на карточках, что поможет при подготовке рефератов, текстов речей, при подготовке к зачету;
- выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы.

12. Перечень информационных технологий

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе используется программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск, хранение, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, организацию взаимодействия в реальной и виртуальной образовательной среде.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

12.1 Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Microsoft Windows 7 Pro – Лицензия № 60948555 от 30.08.2012 г.; лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.
2. Microsoft Office Professional Plus 2010 – Лицензия № 61089147 от 29.10.2012 г.; лицензия № 60617524 от 28.06.2012 г.
3. 1С: Университет ПРОФ – Лицензионное соглашение № 10920137 от 23.03.2016 г.

12.2 Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (<http://www.garant.ru>)
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru>)

12.3 Перечень современных профессиональных баз данных

1. Международная реферативная база данных Scopus (<https://www.scopus.com/>)
2. Научная электронная библиотека (<https://elibrary.ru/>)

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций на лекциях. Для проведения практических занятий, а также организации самостоятельной работы студентов необходим компьютерный класс с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам – электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе необходимо наличие программного обеспечения, позволяющего осуществлять поиск информации в сети Интернет, систематизацию, анализ и

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)

презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители.

Оснащение аудиторий

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

(аудитория № 301)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе (УМК трибуна, проектор, экран), маркерная доска, колонки SVEN.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

(аудитория № 307)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе (компьютер, проектор, интерактивная доска), автоматизированное рабочее место в составе (ноутбук Lenovo, Мышь, сумка, замок, гарнитура), АРМ автоматизированное рабочее место учащегося, автоматизированное рабочее место (АП комплекс Psychometric).

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.

Помещение для самостоятельной работы

(помещение № 217)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (автоматизированное рабочее место в составе (УМК трибуна, проектор, лазерная указка, маркерная доска 1 шт.), компьютеры 6 шт.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, методические рекомендации по самостоятельной работе студента.

Помещение для самостоятельной работы

Читальный зал (помещение 101)

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (компьютер 10 шт., проектор с экраном 1 шт., многофункциональное устройство 1 шт., принтер 1 шт.).

Учебно-наглядные пособия:

Учебники и учебно-методические пособия, периодические издания, справочная литература.

Стенды с тематическими выставками.

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе 1С:Университет (000016902)

Подготовлено в системе

1С:Университет (000016902)