МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт философии Кафедра психологии и конфликтологии

> УТВЕРЖДАЮ: Директор института философии Скляр П.П.

2013 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ И ПСИХОДИАГНОСТИКА»

По направлению подготовки 37.03.01 Психология Профиль: «Психология»

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Экспериментальная психология и психодиагностика» по направлению подготовки 37.03.01 Психология. — с.

Рабочая программя учебной дисциплины «Экспериментальная психология и психодиагностика» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 37.03.01 Психология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 августа 2014 года № 946.

СОСТАВИТЕЛЬ:

старший преподаватель кафедры психологии и конфликтологии Пчельникова Е.И.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры психологии и конфликтологии « 18» _ 04 _ 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедр	юй		// /		
психологии и конфл	иктологии	/.	CR	ляр П. П.	
		1		<i>)</i> .	
Переутверждена: «_	>>	20_	г., протокол N	<u>o</u>	
Рекомендована на	заседании	и учебно	о-методической	комиссии	института
философии «20»	04	20 23	г., протокол №	F.	

Председатель учебно-методической комиссии института философии Пидченко С. А.

© Пчельникова Е.И., 2023 год © ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля», 2023 год [

[

[

ι

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Цель изучения дисциплины — формирование у студентов профессиональной компетентности в области планирования и проведения экспериментального исследования в психологии, а также приобретение знаний о теоретических основах, базовых понятиях, методах и процедурах психодиагностики.

Задачи:

Изучить основные понятия экспериментальной психологии;

Рассмотреть теории научного исследования, ее общие принципы и методы;

Изучить характеристику экспериментального метода и его соотнесение с другими (неэкспериментальными) методами психологического исследования;

Ознакомить с логикой осуществления экспериментального психологического исследования, его этапами, гипотезой, переменными и способами их контроля;

Изучить основы планирования эксперимента и валидности экспериментальных исследований;

Ознакомить с социально-психологическими аспектами экспериментальных исследований и способов их контроля;

Рассмотреть способы представления результатов психологического исследования и их интерпретации;

Изучить общие теоретико-методологические проблемы психологической диагностики;

Ознакомить с основными методами психологической диагностики и их классификацией;

Изучить стандартизированные методы психодиагностики: объективность, валидность, надежность тестов;

Рассмотреть основные виды психологических тестов: тесты интеллекта, тесты способностей; тесты достижений; тесты личности; критериальноориентированные тесты;

Рассмотреть области социальной практики, требующие использования психодиагностики.

2._Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Экспериментальная психология и психодиагностика» относится к обязательным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы направления подготовки 37.03.01 Психология профиля подготовки «Психология».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания философских и методологических оснований экспериментального метода как исходной базовой платформы для проведения экспериментальных исследований в психологии; общих

теоретико-методологических проблем психологической диагностики; основных интерпретационных схем и подходов; основных требований к психологическому заключению; основных видов психологических тестов: тестов интеллекта, тестов способностей; тестов достижений; тестов личности; критериально-ориентированных стандартизированных тестов; психодиагностики: их объективность, валидность, надежность стандартизированных самоотчетов: тесты-опросники, открытые опросники, шкальные техники, идеографические техники; основных характеристик экспериментального исследования, ИΧ сходства различия характеристиками особенностей эмпирических методов; других планирования экспериментальных исследований; основных методов психологической диагностики классификацию; И ИΧ этапы психодиагностического процесса;

анализировать проблемы исследования умения И выдвижения выбирать адекватные логическому плану экспериментальных гипотез; исследования и измерительным процедурам статистические методы и модели; формулировать статистические гипотезы и проверять их; подбирать адекватный методический аппарат проводить количественный качественный анализ результатов диагностики; использовать комплексные психодиагностики личности; проводить психологическую диагностику: темперамента и характера; интеллекта личности; основных мотивов и потребностей; эмоционально-волевой сферы; межличностных отношений; четко видеть основные задачи на каждой ступени процесса, экспериментального выбирать логические модели экспериментального исследования; анализировать эксперимент, ситуацию, выделить и описать ее основные компоненты; определять и измерять переменные, т.е. операционализировать гипотезы и выбирать адекватные показатели изучаемых переменных (зависимой и независимой переменных в эксперименте); выбирать надежные и адекватные измерительные процедуры.

навыки работы c литературой, навыками анализа психических явлений; использования стандартизированных методов психологии (тесты); составления основных документов экспериментального исследования (план, протокол и отчет); планирования экспериментального исследования с выделением его основных этапов; анализировать полученные данные, навыками представления результатов эксперимента графики и т.д.); представления полученных данных в психодиагностическом заключении.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин учебного плана: «Математика», «Общая психология», «Общий психологический практикум», «Социальная психология» и служит основой для освоения дисциплин: «Социология», «Психология труда, инженерная психология и эргономика».

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по	Перечень планируемых результатов
	реализуемой дисциплине)	
ОПК-1 Способен	ОПК-1.1.1	Знать: методологию,
осуществлять научное	ОПК-1.1.2	категории и принципы
исследование в сфере	ОПК-1.1.3	психологии, основные
профессиональной		теории и концепции
деятельности на основе		отечественной и зарубежной
современной методологии		психологии; способы
		измерения показателей в
		психологии, специфику
		психологического
		эксперимента, наблюдения,
		опроса и тестирования;
		этические принципы
		психологического
		исследования.
		Уметь: осуществлять поиск
	ОПК-1.2.1	информации и
	ОПК-1.2.2	анализировать научную
	ОПК-1.2.3	психологическую
	ОПК-1.2.4	литературу; формулировать
	ОПК-1.2.5	проблемы, гипотезы, цели и
		задачи, планировать
		психологическое
		исследование; измерять
		показатели в
		психологическом
		исследовании; описывать,
		объяснять и представлять
		результаты
		психологического
		исследования; использовать
		информационные
		технологии в
		психологическом
		исследовании; навыки
		организации и проведения
		научного психологического
		исследования для решения
		прикладных задач
	OFFIC 1 2 1	Владеть: навыками
	ОПК-1.3.1	организации и проведения
		научного психологического
		исследования для решения
		прикладных задач
ОПК-3 Способен выбирать		Знать: основные понятия,
адекватные, надежные и	OTTA A 1 1	историю развития и
валидные методы	ОПК-3.1.1	современное состояние
количественной и	ОПК-3.1.2	психодиагностики; виды
качественной	ОПК-3.1.3	психодиагностических

психологической оценки,	ОПК-3.1.4	методик, их
организовывать сбор		психометрические
данных для решения задач		характеристики, условия
психодиагностики в		применения, возможности и
заданной области		ограничения; способы
исследований и практики		конструирования
последовании и прининии		психодиагностических
		методик; этические
		принципы
		психодиагностического
		обследования
		Уметь: разрабатывать и
	ОПК-3.2.1	проводить программы
	ОПК-3.2.2	психодиагностического
	ОПК-3.2.3	обследования, выбирать
	01II(3. 2 .3	психодиагностические
		методики с учетом их
		психометрических
		характеристик, задач и
		особенностей обследуемых;
		анализировать результаты и
		составлять заключения по
		данным
		психодиагностического
		обследования; выбирать и
		использовать стандартные
		компьютерные программы
		для обработки
		психодиагностических
		данных
		Владеть: навыками выбора и
	ОПК-3.3.1	использования адекватных,
		надежных и валидных
		методов количественной и
		качественной
		психологической оценки для
		решения задач
		психодиагностики в сфере
		профессиональной
		деятельности
		делтельности

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

	Объем часов (зач. ед.)			
Вид учебной работы	Очная форма	Очно- заочная форма	Заочная форма	
Общая учебная нагрузка (всего)	180	180	_	
	(5 зач. ед)	(5 зач. ед)		

Обязательная контактная работа (всего)	119	68	_
в том числе:			
Лекции	51	34	_
Семинарские занятия			_
Практические занятия	68	34	_
Лабораторные работы	-		_
Курсовая работа (курсовой проект)			_
Другие формы и методы организации	-		_
образовательного процесса (расчетно-графические			
работы, индивидуальные задания и т.п.)			
Самостоятельная работа студента (всего)	61	112	_
Форма аттестации	экзамен		_

4.2. Содержание разделов дисциплины

Основные направления методологии научного исследования. психологического Научное исследования. теории. этапы. принципы, типы. Структура научной исследование: Постановка проблемы и выдвижение гипотезы. Понятие экспериментальной психологии и ее становление. Классификация методов психологического общенаучные Основные исследовательские методы. Особенности неэкспериментальных методов психологии.

Тема 2. Организация и проведение психологического эксперимента. Социально-психологические аспекты психологического эксперимента. исследования. Валилность проведения экспериментального Экспериментальная способы эксперимента. выборка И ee создания. Экспериментальные переменные и способы их создания. Отношения между переменными. Психологический эксперимент как совместная деятельность испытуемого и экспериментатора. Влияние личности испытуемых эксперимент и его контроль. Влияние личности экспериментатора на результаты эксперимента.

- **Тема 3. Планирование психологического эксперимента.** Классический план экспериментального исследования. Факторные планы. Планирование временных серий. Доэкспериментальные планы. Квазиэкспериментальные планы. Эксперимент ex-post-facto.
- **Тема 4. Корреляционные исследования.** Корреляционное исследование и его планирование. Обработка и интерпретация данных корреляционного исследования. Кросскультурные исследования. Психогенетические исследования.
- **Тема 5. Измерение в экспериментальной психологии.** Основные виды психологических измерений и их классификация. Типы шкал, виды шкальных преобразований. Классическая и статистическая теория тестов. Теория выбора ответа и ее модификация.
- **Тема 6. Результаты психологического исследования, их интерпретация и обобщение.** Представление результатов распределения дискретных и непрерывных признаков. Группировка первичных признаков. Ошибки 1-го и 2-го рода, их причины и средства минимизации. Обобщение экспериментальных результатов.

Тема 7. Психологическая диагностика как наука и практическая деятельность. Классификация методов психодиагностики. Исторические источники современной психодиагностики. Предмет психодиагностики как Номотетический идеографический научного знания. И психодиагностике. Области социальной практики, требующие использования психодиагностики. Ситуация клиента и ситуация экспертизы. Варианты использования психодиагностических данных. Основные требования к Способы психодиагностическому заключению. решения психодиагностических залач. Этапы психодиагностического процесса. Й. Классификация методов ПО Шванцаре. Классификация психодиагностических В. К. Гайде, В. Π. Захарову. методов ПО Классификация психодиагностических методов по А. А. Бодалеву, В. В. Столину.

Тема 8. Стандартизированные методы психодиагностики. Тесты личности. Тесты интеллекта. Тесты способностей и тесты достижений. Определение понятия психологического теста. Психологический тест как объективное измерение. Валидность теста. Надежность теста. Основные направления исследования личности. Виды личностных тестов: стандартизированные самоотчеты, проективные методики, тесты действия, ситуационные тесты. Понятие интеллекта. Проблемы тестирования интеллекта. Фактор интеллекта. Обшая характеристика тестов Двухфакторная и многофакторная теории интеллекта. Тесты способностей. Тесты достижений. Критериально-ориентированные тесты.

9. Психодиагностика мотивационной и эмоциональноволевой сферы личности. Диагностика межличностных отношений. мотивации структуре личности. Особенности В диагностики мотивационной сферы личности. Диагностика уровня достижений. Общая характеристика эмоционально-волевой сферы личности. Особенности сферы диагностики эмоционально-волевой личности. Диагностика межличностных отношений на основе субъективных отношений. Косвенные методы оценки межличностных отношений. Изучение межличностных отношений наблюдением. Ситуационные тесты. Диагностика личности, влияющих на межличностные отношения.

4.3. Лекции

No	Название темы	Объем часов		
п/п		Очная форма	Очно- заочная форма	Заочная форма
1.	Основные направления методологии научного исследования. Методы психологического исследования.	6	2	-
2.	Организация и проведение психологического эксперимента. Социально-психологические аспекты психологического эксперимента.	6	4	-
3.	Планирование психологического эксперимента.	6	4	_
4.	Корреляционные исследования.	6	4	_

5.	Измерение в экспериментальной психологии.	6	4	-
6.	Результаты психологического исследования, их интерпретация и обобщение.	6	4	_
7.	Психологическая диагностика как наука и практическая деятельность. Классификация методов психодиагностики.	3	4	_
8.	Стандартизированные методы психодиагностики. Тесты личности. Тесты интеллекта. Тесты способностей и тесты достижений.	6	4	-
9.	Психодиагностика мотивационной и эмоционально-волевой сферы личности. Диагностика межличностных отношений.	6	4	_
Итого	o:	51	34	_

4.4. Практические (семинарские) занятия

No	Название темы		Объем часов	l .
п/п		Очная форма	Очно- заочная форма	Заочная форма
1.	Основные направления методологии научного исследования.	4	2	_
2.	Методы психологического исследования.	4	2	_
3.	Социально-психологические аспекты психологического эксперимента.	4	2	-
4.	Организация и проведение психологического эксперимента.	4	2	_
5.	Планирование психологического эксперимента.	4	2	_
6.	Корреляционные исследования.	4	2	_
7.	Измерение в экспериментальной психологии.	4	2	_
8.	Результаты психологического исследования, их интерпретация и обобщение.	6	4	-
9.	Основы научной психодиагностики	4	2	_
10.	Психодиагностическая практика	4	2	_
11.	Классификация психодиагностических методик и процедур	4	2	_
12.	Психометрические основы психодиагностики	4	2	_
13.	Основные личностные опросники	6	4	
14.	Психодиагностика интеллекта и креативности	6	2	
15.	Психодиагностика способностей и достижений	6	2	

Итого:	68	34	_
--------	----	----	---

4.6. Самостоятельная работа студентов

№	Название темы	Вид СРС	Объем часов		В
п/п			Очная форма	Очно- заочная форма	Заочна я форма
1.	Основные направления методологии научного исследования.	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков, написание реферата	1	4	
2.	Методы психологического исследования.	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков, подготовка доклада	1	4	_
3.	Социально- психологические аспекты психологического эксперимента.	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков, написание реферата	1	4	
4.	Организация и проведение психологического эксперимента.	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков,	2	6	_

			подготовка доклада			
5.	Планирование психологического эксперимента.		Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков, написание реферата	2	6	_
6.	Корреляционные исследования.		Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков, подготовка доклада	2	6	_
7.	Измерение экспериментальной психологии.	В	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков, написание реферата	2	6	_
8.	Результаты психологического исследования, интерпретация обобщение.	их	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний, умений и навыков, подготовка доклада	2	6	_

9.	Основы научной	Подготовка к			
'.	психодиагностики	практическим			
	поплоднагностики	занятиям, к			
		текущему и			
		промежуточному			
		контролю	1	4	_
		знаний, умений и			
		навыков,			
		,			
		подготовка			
10.	Пануалиалиалина	Доклада			
10.	Психодиагностическая	Подготовка к			
	практика	практическим			
		занятиям, к			
		текущему и			
		промежуточному	1	4	_
		контролю			
		знаний, умений и			
		навыков,			
		подготовка			
1.1	TC 1	доклада			
11.	Классификация	Подготовка к			
	психодиагностических	практическим			
	методик и процедур	занятиям, к			
		текущему и			
		промежуточному	2	4	_
		контролю			
		знаний, умений и			
		навыков,			
		подготовка			
		доклада			
12.	Психометрические	Подготовка к			
	основы	практическим			
	психодиагностики	занятиям, к			
		текущему и			
		промежуточному	2	4	_
		контролю	_		
		знаний, умений и			
		навыков,			
		подготовка			
		доклада			
13.	Основные личностные	Подготовка к			
	опросники	практическим	2	6	_
		занятиям, к			
		текущему и			

Итого:				61	112	
	Экзамен с оценкой			36	36	_
			доклада		_	
			подготовка			
			навыков,			
			знаний, умений и			
			контролю	2	O	_
			промежуточному	2	6	
			текущему и			
	достижений	**	занятиям, к			
15.	способностей	И	практическим			
15.	Психодиагностика		Подготовка к			
			подготовка доклада			
			навыков,			
			знаний, умений и			
			контролю			
			промежуточному	2	6	_
			текущему и			
	креативности		занятиям, к			
	интеллекта	И	практическим			
14.	Психодиагностика		Подготовка к			
			доклада			
			подготовка			
			навыков,			
			знаний, умений и			
			промежуточному контролю			

4.7. Курсовые работы/проекты по дисциплине «Экспериментальная психология и психодиагностика» не предполагаются учебным планом.

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: объяснительно-иллюстративного обучения (технология поддерживающего обучения, технология проведения учебной дискуссии), информационных технологий (презентационные материалы), развивающих и инновационных образовательных технологий.

Практические занятия проводятся с использованием развивающих, проблемных, проектных, информационных (использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект) образовательных технологий.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

- 1. Рокицкая Ю.А. Психодиагностика: учебник для вузов / Ю.А. Рокицкая; Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет. [Челябинск]: Изд-во «Библиотека А. Миллера», 2021. 140 с. ISBN 978-5-93162-550-8 Текст : электронный // http://elib.cspu.ru
- 2. Дружинин В.Н. Экспериментальная психология : учеб. пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / В.Н. Дружинин. 2-е изд., доп. М. : Издательство Юрайт, 2019. 386 с. (Серия : Авторский учебник) ISBN 978-5-534-09236-3 Текст : электронный // https://azon.market

б) дополнительная литература:

- 1. Волков Б.С. Методология и методы психологического исследования: Учебное пособие для вузов / Науч. редактор Б.С. Волков. М.: Академический Проект, 2020. 382 с. (Gaudeamus) ISBN 978-5-8291-2577-6 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829125776.html
- 2. Гонина О.О. Практикум по общей и экспериментальной психологии / О.О. Гонина. М. : ФЛИНТА, 2019. 542 с. ISBN 978-5-9765-2017-2 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976520172.html
- 3. Ермолаев О.Ю. Математическая статистика для психологов : учебник / О.Ю. Ермолаев. 7-е изд., стер. М. : ФЛИНТА, 2019. 336 с. ISBN 978-5-9765-1917-6 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976519176.html

в) интернет-ресурсы:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации https://minobrnauki.gov.ru/

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – http://obrnadzor.gov.ru/

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – http://fgosvo.ru

Федеральный портал «Российское образование» – http://www.edu.ru/

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – http://window.edu.ru/

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – http://fcior.edu.ru/

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – https://www.studmed.ru

Другие открытые источники

Информационный ресурс библиотеки образовательной организации

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – http://biblio.dahluniver.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Экспериментальная психология и психодиагностика» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплейер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

8. Оценочные средства по дисциплине

Паспорт оценочных средств по учебной дисциплине

«Экспериментальная психология и психодиагностика» Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	достижений	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формир ования (семест р изучени я)
1.	ОПК-1	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	ОПК-1.1.1 ОПК-1.1.2 ОПК-1.1.3	Тема 1. Основные направления методологии научного исследования. Методы психологического исследования. Тема 2. Организация и проведение психологического эксперимента. Социальнопсихологические аспекты психологического эксперимента.	5
			ОПК-1.2.1 ОПК-1.2.2 ОПК-1.2.3 ОПК-1.2.4 ОПК-1.2.5	Тема 3. Планирование психологического эксперимента. Тема 4. Корреляционные исследования. Тема 5. Измерение в экспериментальной психологии. Тема 6. Результаты психологического исследования, их интерпретация и обобщение.	5

			ОПК-1.3.1	Тема 7. Психологическая диагностика как наука и практическая деятельность. Классификация методов психодиагностики. Тема 8. Стандартизированные методы психодиагностики. Тесты личности. Тесты интеллекта. Тесты способностей и тесты достижений. Тема 9. Психодиагностика мотивационной и эмоциональноволевой сферы личности. Диагностика межличностных отношений.	5
2.	ОПК-3	Способен выбирать адекватные, надежные и валидные методы количественной и качественной психологической оценки, организовывать сбор данных для решения задач психодиагностики в заданной области исследований и практики	ОПК-3.1.1 ОПК-3.1.2 ОПК-3.1.3 ОПК-3.1.4	Тема 1. Основные направления методологии научного исследования. Методы психологического исследования. Тема 2. Организация и проведение психологического эксперимента. Социальнопсихологические аспекты психологического эксперимента.	5
			ОПК-3.2.1 ОПК-3.2.2	Тема 3. Планирование психологического эксперимента.	5

ОПК-3.2.3	Тема 4.Корреляционные исследования.Тема 5. Измерение в	
	экспериментальной психологии. Тема 6. Результаты психологического исследования, их интерпретация и обобщение.	
ОПК-3.3.1	Тема 7. Психологическая диагностика как наука и практическая деятельность. Классификация методов психодиагностики.	
	Тема 8. Стандартизированные методы психодиагностики. Тесты личности. Тесты интеллекта. Тесты способностей и тесты достижений.	5
	Тема 9. Психодиагностика мотивационной и эмоциональноволевой сферы личности. Диагностика	
	межличностных отношений.	

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

No	Код	Индикаторы	Перечень планируемых	Контролируемые	Наименов
	контролируемой	достижений	результатов	темы учебной	ание
П/П	компетенции	компетенции		дисциплины	оценочног
		(по			

		реализуемой			о средства
		дисциплине)			о средетва
1.	ОПК-1	ОПК-1.1.1	Знать: методологию,	Тема 1	Вопросы
		ОПК-1.1.2	категории и принципы	Тема 2	для обсуждени
		ОПИ 1 1 2	психологии, основные теории и концепции		я (в виде
		ОПК-1.1.3	отечественной и		докладов
			зарубежной		И
			психологии; способы		сообщени
			измерения показателей		й),
			в психологии,		рефераты,
			специфику		контрольн
			психологического эксперимента,		ые
			наблюдения, опроса и		
			тестирования;		
			этические принципы		
			психологического		
			исследования.		
		ОПК-1.2.1	Уметь: осуществлять поиск информации и	Тема 3	
		ОПК-1.2.2	анализировать	Тема 4	
		ОПК-1.2.3	научную психологическую	Тема 5	
		ОПК-1.2.4	литературу; формулировать	Тема 6	
		ОПК-1.2.5	проблемы, гипотезы,	Тема 7	
			цели и задачи,		
			планировать		
			психологическое		
			исследование;		
			измерять показатели в психологическом		
			исследовании;		
			описывать, объяснять и		
			представлять		
			результаты		
			психологического		
			исследования; использовать		
			информационные		
			технологии в		
			психологическом		
			исследовании; навыки		

		ОПК-1.3.1	организации и проведения научного психологического исследования для решения прикладных задач Владеть: навыками организации и проведения научного психологического исследования для решения прикладных задач	Тема 8 Тема 9	
2.	ОПК-3	ОПК-3.1.1 ОПК-3.1.2 ОПК-3.1.3 ОПК-3.1.4	Знать: основные понятия, историю развития и современное состояние психодиагностики; виды психодиагностических методик, их психометрические характеристики, условия применения, возможности и ограничения; способы конструирования психодиагностических методик; этические принципы психодиагностического обследования	Тема 1 Тема 2	Вопросы для обсуждени я (в виде докладов и сообщени й), рефераты, контрольные
		ОПК-3.2.1 ОПК-3.2.2 ОПК-3.2.3	Уметь: разрабатывать и проводить программы психодиагностического обследования, выбирать психодиагностические методики с учетом их психометрических характеристик, задач и	Тема 3 Тема 4 Тема 5 Тема 6 Тема 7	

	Ι .	T T
	особенностей	
	обследуемых;	
	анализировать	
	результаты и	
	составлять заключения	
	по данным	
	психодиагностического	
	обследования;	
	выбирать и	
	использовать	
	стандартные	
	компьютерные	
	программы для	
	обработки	
	психодиагностических	
	данных	
	Владеть: навыками	
	выбора и	
ОПК-3.3.1	использования	Тема 8
	адекватных, надежных	Тема 9
		1 Civia y
	и валидных методов количественной и	
	количественной и качественной	
	психологической	
	оценки для решения	
	задач	
	психодиагностики в	
	сфере	
	профессиональной	
	деятельности	

Фонды оценочных средств по дисциплине «Экспериментальная психология и психодиагностика»

Вопросы для обсуждения на практических и семинарских занятиях (в виде докладов и сообщений)

- 1. Проблемы экспериментальной психологии.
- 2. Примеры экспериментальных психологических исследований.
- 3. Примеры прикладных теоретических исследований.
- 4. Наука как особый способ деятельности человека.
- 5. Научное исследование: принципы проведения, структура, виды, этапы.

- 6. Понятия метода и методики. Уровни анализа психологических методов.
 - 7. Классификации методов исследований по различным основаниям.
 - 8. Критерии объективности и субъективности методов.
 - 9. Основные общенаучные исследовательские методы.
 - 10. Неэкспериментальные методы исследования.
- 11. Метод наблюдения: основные характеристики метода и методик наблюдения в психологическом исследовании.
 - 12. Критерии объективности и субъективности данных наблюдения.
- 13. Классификация видов психологического наблюдения. Валидность метода наблюдения.
- 14. Беседа. Основные характеристики беседы в психологическом исследовании.
- 15. Интервью. Основные характеристики интервью в психологическом исследовании.
- 16. Биографический метод. Основные характеристики биографического метода в психологическом исследовании.
- 17. Основные характеристики тестирования в психологическом исследовании.
 - 18. Экспериментальные методы исследования.
- 19. Организация экспериментального исследования и формы планирования.
 - 20. Фокус-группа. Выборки, их типология и принципы выделения.
 - 21. Научная проблема и постановка гипотез.
 - 22. Классификация гипотез и принципы их существования.
- 23. Экспериментальное общение. Факторы общения, искажающие результаты эксперимента.
- 24. Экспериментальное общение: эффекты межличностного взаимодействия.
- 25. Экспериментальное общение: возрастные особенности испытуемых.
- 26. Личность испытуемого и ситуация психологического эксперимента.
- 27. Анализ причин искажений в процессе эксперимента и формы контроля испытуемых.
- 28. Переменные в эксперименте, их виды. Варианты отношений между зависимыми переменными. Примеры.
- 29. Контроль независимой переменной. Примеры активного и пассивного контроля. Способы контроля внешних переменных.
 - 30. Способы повышения объективности исследования.
- 31. Экспериментальные планы. Доэкспериментальные и квазиэкспериментальные планы. Планы ex-post-facto.
- 32. Корреляционное исследование. Основные типы корреляционного исследования.

- 33. Лонгитюдное исследование.
- 34. Анализ результатов исследований, полученных с помощью использования методик, сконструированных в русле качественного метода.
- 35. Анализ результатов исследований, полученных с помощью использования методик, сконструированных в русле количественного метода.
- 36. Неверные обобщения как артефактные выводы. Основные ошибки анализа данных психологического исследования.
 - 37. Формы представления результатов исследования.
 - 38. Требования к оформлению результатов научного исследования.
 - 39. Этические принципы проведения исследования на человеке.
- 40. Основные этапы становления психодиагностики: предыстория и история.
 - 41. Первые отечественные работы по психодиагностике.
- 42. Первые диагностические шкалы для измерения интеллекта. Шкала Бине-Симона ее модификации.
- 43. Методика индивидуального психологического профиля Г. И. Россолимо.
 - 44. Психодиагностика как практическая деятельность.
 - 45. Психодиагностика как научная дисциплина.
 - 46. Структура психодиагностики и ее виды.
 - 47. Психодиагностика и другие науки.
 - 48. Психометрические требования к диагностическим методикам.
 - 49. Понятие надежности. Способы определения надежности.
 - 50. Понятие валидности. Способы определения валидности.
 - 51. Подходы к пониманию нормы в психодиагностике.
 - 52. Моделирование психодиагностических задач: принципы и этапы.
- 53. Понятие психодиагностической ситуации. Типологии диагностических ситуаций.
- 54. Средства психодиагностической деятельности практического психолога.
- 55. Средства описания объекта психодиагностики. Психодиагностические таблицы, схемы психологической детерминации.
 - 56. Требования к оснащению рабочего места психодиагноста.
- 57. Понятие психодиагностического процесса. Его характеристика по форме и содержанию.
- 58. Психодиагностическое заключение как результат деятельности практического психолога.
- 59. Методы практической психодиагностики. Их классификация и специфические характеристики.
 - 60. Методы диагностики познавательной сферы.
- 61. Факторные модели интеллекта как теоретическая основа его диагностики.
 - 62. Психодиагностика личности.

- 63. Шестнадцатифакторный опросник Р.Кеттела как средство диагностики конституциональных свойств личности.
- 64. Методика многостороннего обследования личности и ее отечественные модификации.
- 65. Проективные техники в работе практического психолога. Их особенности, направленность, виды.
 - 66. Методы диагностики мотивационной сферы личности.
 - 67. Методы изучения самооценки и уровня притязаний.
 - 68. Диагностика акцентуаций характера.
 - 69. Методы диагностики темперамента.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «доклад, сообщение»

Шкала оценивания	Критерий оценивания
(интервал баллов)	
5	Доклад (сообщение) представлен(о) на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Доклад (сообщение) представлен(о) на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
3	Доклад (сообщение) представлен(о) на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Доклад (сообщение) представлен(о) на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Вопросы к контрольным работам

Вариант № 1

- 1. Психологическое исследование и его особенности.
- 2. Математико-статистическая обработка данных психологического эксперимента и форма представления результатов.
- 3. Проективные методики исследования личности. Классификация проективных методик.

Вариант № 2.

- 1. Психологический эксперимент как взаимодействие экспериментатора и испытуемого.
 - 2. Психологическое измерение и измерительные шкалы.

3. Особенности психологической диагностики интеллектуальных особенностей. Понятие коэффициента интеллекта. Методы диагностики интеллекта.

Вариант № 3.

- 1. Понятие валидности эксперимента. Методы повышения валидности и способы контроля.
 - 2. Наблюдение как метод исследования в психологии.
 - 3. Психодиагностика личностных особенностей. Методики психологической диагностики личностных черт.

Вариант № 4.

- 1. Основные общенаучные исследовательские методы.
- 2. Этапы психологического исследования.
- 3. Проективные методики исследования личности. Тест Люшера.

Вариант № 5.

- 1. Многоуровневые эксперименты.
- 2. Специфика анкетирования как опросного метода.
- 3. Школьный тест умственного развития, особенности проведения и интерпретации данных.

Вариант № 6.

- 1. Факторные эксперименты.
- 2. Независимая, зависимая и побочные переменные.
- 3. Проективные методики исследования личности. Особенности проведения методики Розенцвейга.

Вариант № 7.

- 1. Конструирование и использование психодиагностических тестов.
- 2. Сущность и специфика психологической беседы.
- 3. Понятие интеллекта, основные подходы к проблеме диагностики интеллектуальных способностей.

Вариант № 8.

- 1. Научные исследования: этапы, принципы, типы. Структура научной теории.
 - 2. Эмпирические методы психологии и их классификация.
- 3. Психодиагностика личностных особенностей, характеристика методик исследования.

Вариант № 9.

- 1. Правила формирования выборки испытуемых. Методы контроля экспериментальных переменных.
 - 2. Типы шкал, виды шкальных преобразований.
- 3. Характеристика методики многофакторного исследования личности Р. Кеттелла.

Вариант № 10.

- 1. Корреляционное исследование и его планирования.
- 2. Валидность тестов, виды валидности.

3. Миннесотский многофакторный личностный опросник, особенности проведения, характеристика шкал.

Вариант № 11.

- 1. Типы корреляционного исследования.
- 2. Психогенетические исследования как разновидность квазиэксперимента.
 - 3.Психодиагностика интеллекта, характеристика методик исследования. Вариант № 12.
 - 1. Особенности планирования кросскультурного исследования.
- 2. Организация и протоколирование психологического эксперимента. Экспериментальный отчет.
- 3. Понятие характера и акцентуаций характера. Характеристика типов акцентуаций характера.

Вариант № 13.

- 1. Особенности психогенетического исследования.
- 2. Коэффициенты корреляции.
- 3. Психодиагностическое исследование направленности личности.

Вариант № 14.

- 1. Особенности использования доэкспериментальных планов.
- 2. Проблема, ее актуальность. Цель и задачи психологического исследования. Выдвижение гипотез, виды гипотез.
- 3. Психодиагностическое исследование уровня субъективного контроля личности.

Вариант № 15.

- 1. Понятие статистической значимости и статического критерия.
- 2. Особенности психологического эксперимента.
- 3. Понятия темперамента и характера. Акцентуации характера. Методики психологической диагностики темперамента и характера.

Вариант № 16.

- 1. Межиндивидуальное позиционное сравнение: многообразие экспериментальных схем.
 - 2. Методы контроля экспериментальных переменных.
- 3. Психодиагностическое исследование ценностных ориентаций личности с помощью методики Рокича.

Вариант № 17.

- 1. Экспериментальная выборка и способы ее создания.
- 2. Личность исследуемого в ситуации психологического исследования.
- 3. Психодиагностическое исследование степени удовлетворенности основных потребностей.

Вариант № 18.

- 1. Представление, интерпретация и обсуждение результатов психологического исследования.
- 2. Главные черты неэкспериментальных методов психологического исследования.

3. Психодиагностическое исследование интеллекта с помощью методики «Прогрессивные матрицы Равенна».

Вариант № 19.

- 1. Экспериментальные переменные и их контроль.
- 2. Этические принципы проведения психологического исследования.
- 3. Психодиагностическое исследование уровня притязаний личности. Вариант № 20.
- 1. Внешняя и внутренняя валидность, методы повышения и способы контроля.
 - 2. Основные типы корреляционного исследования.
- 3. Психодиагностические методики исследования особенностей темперамента.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «контрольная работа»

paooran		
Шкала	оценивания	Критерий оценивания
(интервал	баллов)	
	5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
	4	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)
	3	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач)
	2	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%)

Темы рефератов

- 1. Научные и прикладные направления психологических исследований.
- 2. Основные признаки экспериментального психологического исследования.
 - 3. Идеальное научное исследование и его особенности.
 - 4. Методологические принципы психологического исследования.
- 5. Валидность экспериментального психологического исследования, виды валидности.
 - 6. Специфические особенности метода наблюдения.
- 7. Сравнительный анализ основных не экспериментальных методов исследования.
 - 8. Социально-психологические аспекты эксперимента.
 - 9. Типы испытуемых, мотивация участия в эксперименте.
- 10. Субъективные методы психологических измерений, психологическое измерение и психометрия.

- 11. Сравнительная характеристика подходов к проблеме объяснения Ж. Пиаже и М. С. Роговина.
 - 12. Понятие о причинности в экспериментальном исследовании.
 - 13. Факторное планирование экспериментального исследования.
 - 14. Ротационные планы экспериментального исследования.
- 15. Доэкспериментальные планы и их роль в эмпирическом исследовании.
- 16. Квазиэкспериментальное планирование в экспериментальной психологии.
- 17. Сравнительная характеристика естественного, искусственного и лабораторного эксперимента.
 - 18. Эксперимент и корреляционное исследование.
- 19. Влияние личности экспериментатора в процессе експериментального исследования.
 - 20. Личность испытуемого в экспериментальном исследовании.
 - 21. Специфика психофизиологического эксперимента.
 - 22. Экспериментальное исследование в социальной психологии.
 - 23. Экспериментальное исследование в клинической психологии.
 - 24. История создания проективных методов психодиагностики.
 - 25. История развития зарубежной психодиагностики.
 - 26. Аудиовизуальная психодиагностика.
 - 27. Этический кодекс психолога-психодиагноста.
 - 28. Требования к психометрической подготовке психолога.
 - 29. Этапы компьютеризированной диагностики.
- 30. Критериально-ориентированное тестирование в диагностике умственного развития школьников.
 - 31. Проблема формирования профпригодности специалиста.
 - 32. Психодиагностическая работа в школе.
 - 33. Психодиагностика семьи и семейных взаимоотношений.
 - 34. Психодиагностика проблем в обучении.
- 35. Психодиагностика психического развития на ранних этапах онтогенеза.
 - 36. Социометрический метод в диагностике малых групп.
 - 37. Диагностика сознания и самосознания.
 - 38. Психодиагностика вербального интеллекта.
 - 39. Психодиагностика невербального интеллекта.
 - 40. Психодиагностика детско-родительских отношений.
 - 41. Психодиагностика отклонений в поведении подростков.
- 42. Исследование механизмов психологических защит с помощью психодиагностических методов.
 - 43. Психодиагностика личностных особенностей подростка.
- 44. Психодиагностика мотивации достижения успеха и избегания неудачи.

- 45. Исследование эмоциональных состояний с помощью проективных методов.
 - 46. Психологическая диагностика мотивации к учению.
 - 47. Диагностика склонности к алкоголизации.
 - 48. Компьютерные версии «бланковых» методик психодиагностики.
- 49. Психодиагностика межличностных отношений в рабочем коллективе.
- 50. Конструирование психодиагностического метода исследования особенностей когнитивных процессов.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «реферат»

Шкала оценивания	Критерий оценивания
(интервал баллов)	
5	Реферат представлен на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.). Оформлен в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
4	Реферат представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.). В оформлении допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
3	Реферат представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
2	Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил заданиее и т.п.)

Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен) Теоретические вопросы

- 1. Научное исследование, его принципы и структура.
- 2. Основные типы научного исследования.
- 3. Этапы проведения научного исследования.
- 4. Структура научной теории.
- 5. Постановка проблемы и выдвижение гипотезы, основные виды гипотез.

- 6. Основные общенаучные исследовательские методы.
- 7. Классификация методов психологического исследования.
- 8. Эмпирические методы в психологическом исследовании.
- 9. Главные особенности неэкспериментальных методов психологического исследования.
- 10. Методы контроля влияния исследуемого на результаты эксперимента.
- 11. Влияние личности экспериментатора на ход эксперимента. Типичные ошибки экспериментатора и средства их контроля.
 - 12. Типы экспериментальных ситуаций.
 - 13. Типы испытуемых, мотивация участия в эксперименте.
 - 14. Эффект плацебо, эффект Хотторна, эффект аудитории.
 - 15. Виды экспериментального исследования.
- 16. Этапы психологического экспериментального исследования и их содержание.
- 17. Валидность: внутренняя, внешняя, операциональная, конструктивная.
 - 18. Внутренняя валидность и факторы, которые ее нарушают.
 - 19. Внешняя валидность и факторы, которые ее нарушают.
 - 20. Экспериментальная выборка и способы ее создания.
 - 21. Независимая экспериментальная переменная.
 - 22. Зависимая экспериментальная переменная.
 - 23. Внешние переменные и средства их контроля.
 - 24. Отношение между экспериментальными переменными.
- 25. Алгоритм контроля влияния зависимой переменной на независимую.
 - 26. Требования к оформлению научной статьи.
- 27. Этические принципы проведения психологического исследования на человеке.
- 28. Классификация планов экспериментального исследования, их недостатки и преимущества.
 - 29. Экспериментальные планы для одной независимой переменной.
 - 30. Планы экспериментов для одного испытуемого.
- 31. План для двух рандомизированных групп с предварительным и итоговым тестированием.
- 32. План для двух рандомизированных групп по тестированию после воздействия.
 - 33. Планирование по методу латинского квадрата.
 - 34. План Соломона.
 - 35. Планирование по методу временных серий.
 - 36. Основные приемы проведения экспериментов с одним испытуемым.
 - 37. Корреляция. Коэффициенты корреляции.
 - 38. Корреляционное исследования и его планирование.
 - 39. Лонгитюдное корреляционное исследование.

- 40. Структурное корреляционное исследование.
- 41. Корреляционное исследования попарно-эквивалентных групп. Сравнение двух групп.
- 42. Одномерное исследование одной группы в разных условиях. Многомерное корреляционное исследование.
 - 43. Факторные планы.
 - 44. Психогенетические исследования.
 - 45. Кросс исследования.
 - 46. Доэкспериментальные планы.
 - 47. Квазиэкспериментальные планы.
 - 48. Эксперимент ex-post-facto.
 - 49. Тестирование и теория измерений.
- 50. Классическая статистическая теория тестов. Стохастическая теория теста.
 - 51. Теория психологических измерений.
 - 52. Виды психологических измерений и их классификация.
 - 53. Основные типы шкал. Шкала наименований.
 - 54. Шкала порядка.
 - 55. Шкала интервалов.
 - 56. Шкала отношений.
 - 57. Ошибки первого и второго рода и их минимизация.
 - 58. Обобщение экспериментальных результатов.
 - 59. Основные формы представления экспериментальных результатов.
- 60. Представление результатов распределения дискретных и непрерывных признаков.
 - 61. Качественная и количественная обработка данных.
- 62. Использование методов математической статистики при обобщении результатов исследования.
 - 63. Исторические источники современной психодиагностики.
 - 64. Предмет психодиагностики, как научного знания.
 - 65. Номотетический и идеографический подходы в психодиагностике.
 - 66. Классификация психодиагностических методов.
- 67. Основные тенденции развития современной психологической диагностики.
 - 68. Организация и проведение психодиагностического исследования.
 - 69. Психодиагностическая функция в работе практического психолога.
- 70. Организация технического обеспечения и компьютеризация психодиагностики.
 - 71. Содержательная характеристика методов психодиагностики.
 - 72. Социальные и этические аспекты психологической диагностики.
 - 73. Стандартизированные методы психодиагностики (тесты).
 - 74. Определение понятия психодиагностического теста. Типы тестов.
 - 75. Стандартизированные самоотчеты.
 - 76. Причины недостоверности самоотчетов и средства их устранения.

- 77. Психологический тест как объективное измерение.
- 78. Этапы стандартизации психологического теста.
- 79. Определение норм теста. Виды норм.
- 80. Валидность теста. Типы валидности.
- 81. Надежность теста. Методы оценки надежности.
- 82. Области социальной практики, требующие использование психодиагностики.
 - 83. Варианты использования психодиагностических данных.
 - 84. Ситуация клиента и ситуация экспертизы в психодиагностике.
 - 85. Основные требования к психодиагностическому заключению.
 - 86. Средства решения психодиагностических задач.
 - 87. Этапы психодиагностического процесса.
 - 88. Многофакторные опросники: 16-факторный опросник Кеттела.
 - 89. Многофакторные опросники: ММРІ.
 - 90. Методы диагностики темперамента.
 - 91. Методы диагностики характера.
 - 92. Методы диагностики интеллектуальной сферы личности.
 - 93. Тесты способностей.
 - 94. Тесты достижений.
 - 95. Критериально-ориентированные тесты (КОТ).
 - 96. Теоретические источники проективного метода.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль («экзамен»)

Шкала оценивания	Критерий оценивания		
(интервал баллов)			
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным		
	материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его		
	излагает в устной или письменной форме. При этом знает		
	рекомендованную литературу, проявляет творческий подход		
	в ответах на вопросы и правильно обосновывает приняты		
	решения, хорошо владеет умениями и навыками при		
	выполнении практических задач.		
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути		
	излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках,		
	определениях и категориях или незначительное количество		
	ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и		
	навыками при выполнении практических задач.		
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал,		
	допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки,		
	непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или		
	письменной форме. При этом недостаточно владеет		
	умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.		
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного		
	материала. При этом допускает принципиальные ошибки в		

	доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и		
	навыками при выполнении практических задач. Студент		
	отказывается от ответов на дополнительные вопросы		

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)