Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Ковтун Ольга Петровна

Должность: ректор

Дата подписания: 28.07.2023 10:22:25 Уникальный программный ключ:

f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757с федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

выещего образования «Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра клинической психологии и педагогики

**УТВЕРЖДАЮ** 

методическое

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политика в в в в разгодина

Рабочая программа дисциплины

# ДИАГНОСТИКА И ЭКСПЕРТИЗА АФФЕКТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ

Специальность: 37.05.01 «Клиническая психология»

Уровень высшего образования: специалитет Квалификация: клинический психолог Рабочая программа дисциплины «Диагностика и экспертиза аффективных расстройств» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 37.05.01 Клиническая психология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.16 г. № 1181.

Программа составлена И.В. Гордеевой, ст. преподавателем. кафедры клинической психологии и педагогики, заведующей детско-подросткового лечебно-диагностического отделения СОКПБ №1

Рецензент: Скоробогатова Н.В., проректор по научной инновационной работе, заведующая кафедрой коррекционной педагогики и специальной психологии ШГПУ, к.пс.н., доцент

Программа обсуждена и актуализирована на заседании кафедры клинической психологии и педагогики. Протокол от «11» апреля 2023 г. №8

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности «Клиническая психология». Протокол от «12» апреля 2023 г. № 7.

# 1. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины: овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний диагностике и экспертизе эмоциональных состояний и аффективных расстройств, для освоения выпускниками компетенциями в соответствии с ФГОС ВО специальности Клиническая психология.

Задачи дисциплины.

- систематизировать и расширить целостные представления об основах возникновения и развития эмоциональных состояний, реакций, аффекта и их патологии;
- ознакомить с принципами диагностики и психофизиологической экспертизы эмоциональных состояний, реакций, аффективных расстройств;
- овладеть навыками организации и проведения диагностических и экспертных мероприятий аффективных расстройств.

# 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Диагностика и экспертиза аффективных расстройств» относится к дисциплинам специализации «Патопсихологическая диагностика и психотерапия» блока Б1 ООП, которые должны быть изучены для полноценной подготовки специалиста по специальности 37.05.01 Клиническая психология.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины на основании ФГОС.

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК-8 – готовность квалифицированно проводить психологическое исследование в рамках различных видов экспертизы (судебно-психологической, военной, медикосоциальной и медико-педагогической экспертизы), анализировать его результаты, формулировать экспертное заключение, адекватное задачам экспертизы и запросам пользователя.

Профессионально-специализированные компетенции (ПСК)

ПСК-3.7 — способность и готовность к самостоятельному проведению психологических экспертиз и составлению заключений в соответствии с задачами экспертизы и нормативно-правовыми документами;

ПСК-3.12 — способность и готовность к взаимодействию с работниками в области охраны психического здоровья, с работниками экспертных организаций и учреждений социальной защиты населения.

В результате изучения дисциплины «Диагностика и экспертиза аффективных расстройств» студент должен:

#### Знать:

- определение и объем понятия «аффект», «эмоциональное состояние», «эмоциональная реакция», «аффектогенная, психотравмирующая ситуация»;
- феноменологические проявления эмоциональных состояний, реакций, аффекта, их разновидности, факторы;
- базовые психофизиологические механизмы формирования эмоциональных состояний, реакций, аффектов;
- задачи и объем психологического исследования, методы оценки эмоциональной, мотивационной, личностной сферы;
  - правовые основы деятельности психолога-эксперта, его права и обязанности;
- содержание основных нормативных документов и этических принципов, регламентирующих деятельность психолога в экспертной практике
- основные виды экспертной деятельности, роль психолога в различных видах экспертизы;

– объем компетенции психолога-эксперта при диагностировании аффекта и других уголовно-релевантных эмоциональных состояний;

#### Уметь:

- дифференцировать эмоциональные состояния, реакции, аффект;
- применять знания по правовым основам профессиональной экспертной деятельности;
- принимать ответственность за свои решения в рамках профессиональной компетенции при проведении экспертизы с опорой на действующие правовые нормы;
- разрабатывать дизайн, планировать диагностические методы и самостоятельно проводить психодиагностическое исследование психологического исследования в соответствии с исследовательскими задачами и этико-деонтологическими нормами;
- обрабатывать и анализировать полученные данные, интерпретировать результаты исследования;
- формулировать развернутое структурированное психологическое диагностическое заключение, отвечающее целям исследования аффективных расстройств
- проводить психологическое исследование в рамках различных видов экспертизы аффективных расстройств, анализировать его результаты;
- формулировать экспертное заключение, адекватное задачам экспертизы аффективных расстройств в соответствии с задачами экспертизы и нормативно-правовыми документами:
- взаимодействовать со специалистами в области охраны психического здоровья, с работниками экспертных организаций и сотрудниками правоохранительных органов.

#### Владеть:

- навыками использования системы категорий и методов, необходимых для диагностики и экспертизы аффективных расстройств;
- навыками использования нормативных правовых документов при осуществлении диагностики и экспертизы аффективных расстройств;
- приемами анализа, оценки и интерпретации результатов психологического исследования;
- навыками планирования психодиагностического исследования с учетом нозологических, синдромальных, социо-демографических, культуральных и индивидуальнопсихологических характеристик;
- навыками формулирования развернутого структурированного психологического заключения, отвечающее целям исследования
- методами практического использования современных компьютеров для обработки информации.

# 4. Объем и виды учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость		11-й	
	Час	СЫ	семестр	
Аудиторные занятия (всего)	5	56		
В том числе:	В том числе:			
Лекции	12		12	
Практические занятия, в том числе семинары	30		30	
Лабораторные работы	18		18	
Самостоятельная работа (всего)	21 21		21	
Форма аттестации по дисциплине: экзамен	27		27	
05	Часы	3ET		
Общая трудоемкость дисциплины	108	3	108	

# 5. Содержание дисциплины

# 5.1. Содержание разделов дисциплины:

№ДЕ	Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима.	Основное <b>с</b> одержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ 1.	Эмоциональные состояния ПК-8, ПСК-3.7, ПСК-3.12	Определение и объем понятия «аффект». Разновидности аффекта: Физиологический аффект, Кумулятивный аффект. Выраженное эмоциональное состояния, оказывающее существенное влияние на сознание и поведение. Дифференциальная диагностика аффекта с другими эмоциональными реакциями и состояниями. Виды аффекта: нормальный (физиологический) и патологический аффекты.
ДЕ 2.	Биополярные аффективные расстройства ПК-8, ПСК-3.7, ПСК-3.12	Маниакально-депрессивный психоз. Характеристика. Коморбидность. Маниакальная гиперактивность и депрессивная заторможенность. Факторы формирования. Экзогенные факторы.Ремиссии. Интермиссии. Рецидивы. Биполярное аффективное расстройство, текущий гипоманиакальный эпизод. Биполярное аффективное расстройство, текущий эпизод мании без психотических симптомов.Биполярное аффективное расстройство, текущий эпизод мании с психотическими симптомами. Текущий эпизод с критериями мании с психотическими симптомами. Биполярные аффективные расстройства, текущий эпизод умеренной или легкой депрессии. Биполярное аффективное расстройство, текущий эпизод тяжелой депрессии без психотических симптомов. Биполярное аффективное расстройство, текущий эпизод тяжелой депрессии с психотическими симптомами. Биполярное аффективное расстройство, текущий смешанный эпизод. Другие биполярные аффективные расстройства. Сезонное аффективное расстройство. Биполярные аффективные расстройства, неуточненные.Клиника. Течение. Дифференциальная диагностика.
ДЕ 3.	Депрессия и депрессивные расстройства ПК-8, ПСК-3.7, ПСК-3.12	Понятие депрессии. Факторы риска развития депрессии. Клиника и течение. Признаки депрессии. Депрессия в детском и подростковом возрасте. Анаклитическая депрессия. Виды и причины формирования депрессий у детей и подростков. Специфика депрессий у взрослых. Большое депрессивное расстройство (MDD). Атипичная депрессия (AD). Меланхолическая депрессия.Послеродовая депрессия (PPD).Эндогенный аффективный компонент. Соматический синдром. Легкий депрессивный эпизод. Умеренный депрессивный эпизод. Тяжелый депрессивный эпизод без психотических симптомов. Тяжелый депрессивный эпизод с психотическими симптомами. Другие депрессивные эпизоды. Другой депрессивный эпизод, неуточненный. Рекуррентное

		депрессивное расстройство. Рекуррентное депрессивное рас-
		стройство, тяжелый текущий эпизод без психотических сим-
		птомов. Рекуррентное депрессивное расстройство, тяжелый
		текущий эпизод с психотическими симптомами. Другие ре-
		куррентные депрессивные расстройства. Рекуррентное де-
		прессивное расстройство, не уточненное.
ДЕ 4.	Реактивные со-	Реактивные психозы, психогенные реакции, временные рас-
	стояния и нев-	стройства психической деятельности, возникающие в ответ
	розы ПК-8,	на тяжёлую жизненную ситуацию. Психогении. Неврозы.
	ПСК-3.7, ПСК-	Виды неврозов. Неврастения. Формы реактивных состояний.
	3.12	Аффективно-шоковые реакции, связанные с сильным аф-
		фектом, Сумеречные состояния сознания Реактивные де-
		прессии, возникающие после психических травм. Бредовые
		формы реактивных состояний. Причины и факторы форми-
		рования. Клиника и течение. Дифференциальная диагности-
		ка.
ДЕ 5.	Диагностика и	Основные элементы оценки личности в психологии. Оценка
	экспертная	физического состояния организма, неврологическое обсле-
	оценка аффек-	дование, нейропсихологическое исследование, патопсихоло-
	тивных рас-	гическое обследование, клиническое наблюдение и психосо-
	стройств и реак-	циальная оценка. Психологические тесты: объективные лич-
	тивных состоя-	ностные тесты, проективные личностные методики в оценке
	ний	личностных расстройств. Диагностика детей и взрослых.
		Судебно-психиатрическая экспертиза аффективных рас-
	ПК-8, ПСК-3.7,	
	ПСК-3.12	
	l .	

# 5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактиче-	Контролируемые ЗУН,		
ская	направленные на формирование компетенций		
единица	Знать	Уметь	Владеть
(ДЕ)			
Эмоцио-	- определение и объем	- дифференцировать	- навыками использо-
нальные со-	понятия «аффект»,	эмоциональные со-	вания системы катего-
стояния (ДЕ	«эмоциональное co-	стояния, реакции,	рий и методов, необ-
1)	стояние», «эмоциональ-	аффект; ПК-8, ПСК-	ходимых для диагно-
	ная реакция», «аффек-	3.7, ПСК-3.12	стики и экспертизы
	тогенная, психотравми-		аффективных рас-
	рующая ситуация» ПК-		стройств; ПК-8, ПСК-
	8, ПСК-3.7, ПСК-3.12		3.7, ПСК-3.12
Биополяр-	- объем судебно-	- проводить психоло-	- навыками использо-
ные аффек-	психологического экс-	гическое исследова-	вания системы катего-
тивные рас-	пертного понятия «аф-	ние в рамках различ-	рий и методов, необ-
стройства	фекта»; аффект на фоне	ных видов эксперти-	ходимых для диагно-
(ДЕ 2)	алкогольного опьяне-	зы аффективных рас-	стики и экспертизы
	ния: динамика, эмоцио-	стройств, анализиро-	аффективных рас-
	нальное возбуждение,	вать его результаты;	стройств в судебно-
	оказывающее сущест-	ПК-8, ПСК-3.7, ПСК-	психологическо се-
	венное влияние на соз-	3.12	мантике; ПК-8, ПСК-
	нание и поведение: ди-		3.7, ПСК-3.12
	намика. ПК-8, ПСК-3.7,		
	ПСК-3.12		

П			
Депрессия и	- задачи и объем психо-	- разрабатывать ди-	- приемами анализа,
депрессив-	логического исследова-	зайн, планировать	оценки и интерпрета-
ные рас-	ния, методы оценки	диагностические ме-	ции результатов пси-
стройства	эмоциональной, моти-	тоды и самостоя-	хологического иссле-
( <b>ДЕ 3</b> )	вационной, личностной	тельно проводить	дования;
	сферы;	психодиагностиче-	- навыками планиро-
		ское исследование	вания психодиагно-
		психологического	стического исследова-
		исследования в соот-	ния с учетом нозоло-
		ветствии с исследо-	гических, синдро-
		вательскими задача-	мальных, социо-
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		ми и этико-	демографических,
		деонтологическими	культуральных и ин-
		нормами;	дивидуально-
			психологических ха-
			рактеристик;
Реактивные	- правовые осно-	– применять	- навыками формули-
состояния и	вы деятельности психо-	знания по правовым	рования развернутого
неврозы	лога-эксперта, его права и	основам профессио-	структурированного
(ДЕ 4)	обязанности;	нальной экспертной	психологического за-
	- содержание ос-	деятельности;	ключения, отвечаю-
	новных нормативных	принимать ответст-	щее целям исследова-
	документов и этических	венность за свои ре-	ния
	принципов, регламенти-	шения в рамках про-	
	рующих деятельность	фессиональной ком-	
	психолога в экспертной	петенции при прове-	
	практике	дении экспертизы с	
	основные виды экс-	опорой на действую-	
	пертной деятельности,	щие правовые нормы;	
	=	щие правовые нормы,	
	роль психолога в раз-		
	личных видах эксперти-		
T	3ы;	1	
Диагности-	- объем компетенции	- формулировать экс-	- навыками использо-
ка и экс-	психолога-эксперта при	пертное заключение,	вания нормативных
пертная	диагностировании аф-	адекватное задачам	правовых документов
оценка аф-	фекта и других уголовно-	экспертизы аффек-	при осуществлении
фективных	релевантных эмоцио-	тивных расстройств в	диагностики и экспер-
расстройств	нальных состояний;	соответствии с зада-	тизы аффективных
и реактив-		чами экспертизы и	расстройств.
ных со-		нормативно-	
стояний		правовыми докумен-	
(ДE <b>5</b> )		тами;	
Технологии	БРС, экзамен	БРС, экзамен	БРС, экзамен
оценивания		ĺ	
ЗУН			
	<u> </u>	<u> </u>	

#### 5.3. Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Часы по видам занятий				
	Лекций	Практ.зан.	Лаб. работа	CP	Всего
Эмоциональные состояния	2	6		4	12
Биополярные аффективные	2	6		4	12
расстройства					
Депрессия и депрессивные	2	6	6	4	18
расстройства					
Реактивные состояния и	2	6	6	4	18
неврозы					
Диагностика и экспертная	4	6	6	5	21
оценка аффективных рас-					
стройств и реактивных со-					
стояний					
Всего:	12	30	18	21	81

#### 6. Примерная тематика:

- 6.1. Курсовых работ не предусмотрены учебным планом
- 6.2. Учебно-исследовательских работ, творческих работ не предусмотрены учебным планом
  - 6.3 Примерная тематика рефератов не предусмотрены учебным планом

#### 7. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 37.05.01 Клиническая психология.

## 7.1. Образовательные технологии

Лекционный курс построен на основе современных теоретических знаний. Лекции читаются с применением современных средств демонстрационных мультимедиа-презентаций.

На практических занятиях учебные задания студенты выполняют как индивидуально, так и в малых группах (2-3 чел.) с последующей презентацией результатов работы и их обсуждением. Студенты самостоятельно работают с Интернет-ресурсами, решают ситуационные задачи. Предусматривается самостоятельная работа с литературой.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебнометодическая информация представлена на образовательном портале университета, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

#### 7.2. Материально-техническое оснащение

Аудитории оснащены: партами, рабочими столами, стульями, настенной меловой доской, навесным экраном, компьютерами, проектором.

Полный учебно-методический комплекс по дисциплине представлен на образовательном портале educa.usma.ru с индивидуальным доступом для всех обучающихся по  $OO\Pi$  – Клиническая психология.

# 7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

- 7.3.1. Системное программное обеспечение
- 7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 OOO «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

## 7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

# 7.3.2. Прикладное программное обеспечение

## 7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

# 7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

### 7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;
- Институциональный репозитарий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

#### 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 8.1. Основная литература

#### 8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

- 1. Психология состояний [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Под ред. А.О. Прохорова. М. : Когито-Центр, 2011. (Университетское психологическое образование). http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785893533378.html
- 2. Психология дисгармонического дизонтогенеза. Расстройства личности и акцентуации характера [Электронный ресурс] / И.А. Шаповал М. : ФЛИНТА, 2016. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976528345.html

#### 8.1.2. Электронные базы данных

- 1. ЭБС «Консультант студента»
- 2. 35 Medline Complete
- 3. ЭБ Web of Science
- 4. ЭБ Scopus
- 5. Научная электронная библиотека (НЭБ) (по РИНЦ) «Российский индекс цитирования»
- 6. База данных журналов Wiley
- 7. ЭБС Юрайт, Коллекция «Легендарные книги»

#### 8.1.3. Учебники

1. Клиническая психология: учебник/ Под ред. Б.Д. Карвасарского . - 4-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Питер, 2011

## 8.1.4. Электронные учебники(www.studmedlib.ru)

1. Клиническая психология в схемах и таблицах [Электронный ресурс] / О.П. Степанова, С.В. Крайнюков - М. : ФЛИНТА, 2015. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976523722.html

#### 8.1.5. Учебные пособия

2. Залевский  $\Gamma$ .В. Введение в клиническую психологию: учебное пособие/  $\Gamma$ . В. Залевский. - М.: Изд. центр "Академия", 2012.

#### 8.2. Дополнительная литература

- 1. Рассказова, Е. И. Саморегуляция в психологии здоровья и клинической психологии [Текст] / Е.И. Рассказова // Вопросы психологии .— 2012 .— № 1 .— С. 75-82.
- 2. Рубинштейн С.Я. Экспериментальные методики патопсихологии. М.: Апрель-Пресс, Психотерапия.2010.
- 3. Филимонова, А. С. Аффективно-когнитивный стиль репрезентации при депрессивных расстройствах / А. С. Филимонова // Психологический журнал .— 2010 .— Т. 31, N 2 .— С. 66- 76.
- 4. Позднышев С..В. Криминальная психология. Преступные типы. О психологическом исследовании личности как субъекта поведения вообще и об изучении личности преступника в частности. М.: ИНФРА-М, 2009, 270 с. 27.

# 8.3. Периодические издания

Вопросы психологии. – научный периодический журнал

Клиническая и медицинская психология: исследования, обучение, практика — научный сетевой журнал <a href="http://www.medpsy.ru/">http://www.medpsy.ru/</a>

Психологический журнал. – научный периодический журнал

Психологическая наука и образование. – научный периодический журнал

Психологические исследования. – научный периодический журнал http://psystudy.ru

Сибирский психологический журнал – научный периодический журнал

Вестник Московского Университета. Серия 14. Психология. – научный периодический журнал

Вестник Санкт-Петербургского Университета. Серия 6. Психология. – научный периодический журнал

#### 9. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльнорейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине. Экзамен.

#### 10. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Да	$N_{\underline{o}}$	Внесенные изменения, либо информация об отсут-
та	протокола	ствии необходимости изменений
	заседания ка-	
	федры	

# 12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена на сайте образовательного портала университета, на странице дисциплины.

Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса по дисциплине.