### ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель специальности

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документоборота (Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Ткачева Н. В. Пользователь: Bachevanv 1. 104. 2023

Н. В. Ткачева

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.22 Криминология для специальности 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность уровень Специалитет форма обучения заочная кафедра-разработчик Уголовное и уголовно-исполнительное право, криминология

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, утверждённым приказом Минобрнауки от 18.08.2020 № 1058

Зав.кафедрой разработчика, д.юрид.н., доц.

Разработчик программы, к.юрид.н., доц., доцент

Заектронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборога (Ожне-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Дмитриева А. А. Пользователь: dmitrievaa

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе межгронного документооборога (Ожно-Уранского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому видан: Беляски И. М. Свей рассий (Окамовитель Сыйгачий) Пата подписания: 15 05 2023

А. А. Дмитриева

И. М. Беляева

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Цель: получение четких представлений о преступности как социально-правовом явлении, ее детерминантах, мерах по ее предупреждению и противодействию, личности преступника, жертве преступления, истории и современных тенденциях развития криминологии. Задачи: - раскрытие понятия преступности, ее количественных и качественных характеристик, детерминант и мер предупреждения; - рассмотрение понятия личности преступника, типологии преступников в зависимости от вида преступности; - изучение основ виктимологии, личности жертвы преступления, виктимности; - раскрытие понятия и признаков конкретных видов преступности, причин их возникновения и меры по их предупреждению.

### Краткое содержание дисциплины

Содержание учебной дисциплины "Криминология": Понятие криминологии, ее природа. История развития криминологической науки в России. Методы криминологических исследований. Общая характеристика преступности. Причины преступности и индивидуального преступного поведения. Личность преступника и механизм преступного поведения. Роль потерпевшего в механизме совершения преступления. Предупреждение преступности. Криминологическое прогнозирование и планирование. Зарубежная криминология. Международное сотрудничество в сфере контроля над преступностью. Преступность в сфере экономической деятельности. Организованная преступность. Криминологическая характеристика общеуголовной корыстной преступности. Насильственная преступность. Преступность несовершеннолетних и против несовершеннолетних. Рецидивная и профессиональная преступность. Неосторожная преступность. Криминологическая характеристика коррупционной преступности.

# 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
	Знает: понятие и особенности коррупционной
УК-11 Способен формировать нетерпимое	преступности
отношение к проявлениям экстремизма,	Умеет: анализировать состояние коррупционной
терроризма, коррупционному поведению и	преступности
противодействовать им в профессиональной	Имеет практический опыт: разработки комплекса
деятельности	мер по предупреждению коррупционной
	преступности
	Знает: понятие, признаки, структуру, виды
	преступности
	Умеет: определять состояние преступности (ее
ОПК-2 Способен определять правовую природу	отдельных видов); осуществлять
общественных отношений, профессионально	прогнозирование развития, планирование
квалифицировать факты и правоотношения	предупреждения преступности (ее отдельных
квалифицировать факты и правоотношения	видов)
	Имеет практический опыт: анализа различных
	правовых явлений, юридических фактов,
	являющихся объектами профессиональной

	деятельности в области криминологических исследований
корруппионному и иному противоправному	Имеет практический опыт: разработки программ по минимизации коррупционных рисков

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
1.О.13.02 Уголовное право (особенная часть),	1.Ф.20 Теория и практика квалификации
1.О.29 Правоохранительные органы,	преступлений,
1.О.13.01 Уголовное право (общая часть)	1.Ф.12 Государственная и муниципальная служба

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
	Знает: профессиональные и морально-этические
	требования, предъявляемые к юристу; основы
	профессиональной этики юриста, систему
	органов, осуществляющих противодействие
	коррупции, понятие и систему
	правоохранительных органов Умеет: Имеет
	практический опыт: оценки своих поступков и
	поступков окружающих с точки зрения норм
1.О.29 Правоохранительные органы	профессиональной этики; применения знаний и
1.0.25 Tipubooxpulmi cibilbic optulibi	умений для надлежащего исполнения
	должностных обязанностей в соответствии с
	принципами этики юриста, анализа форм и
	методов обеспечения и защиты нарушенных и
	(или) оспариваемых прав, свобод и охраняемых
	законом интересов человека и гражданина,
	юридических лиц, иных объединений и
	государства в целом, как основного направления
	правоохранительной деятельности
	Знает: уголовное законодательство Российской
	Федерации (общая часть), понятие, сущность,
	структуру уголовно-правовых отношений,
	основания их возникновения, изменения,
	прекращения;правила квалификации уголовно-
	правовых отношений Умеет: определять
	характер правоотношения и подлежащие
1.О.13.01 Уголовное право (общая часть)	применению нормы уголовного права (общая
	часть), определять правовую природу
	общественных отношений с позиции
	разграничения преступлений и иных
	правонарушений;определять правовую
	составляющую в юридически значимых
	событиях и фактах в уголовно-правовых
	отношениях Имеет практический опыт: принятия

	юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами уголовного			
	права			
	Знает: правила квалификации преступлений,			
	понятие, виды, правила и этапы квалификации			
	преступлений, уголовное законодательство			
	Российской Федерации (особенная часть) Умеет:			
	определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в процессе квалификации преступлений,			
1.О.13.02 Уголовное право (особенная часть)	квалифицировать коррупционные преступления,			
11.0.13.02 Уголовное право (осоосника частв)	применять уголовное законодательство в			
	процессе квалификации преступлений,			
	определять характер правоотношения и			
	подлежащие применению нормы УК РФ Имеет			
	практический опыт: квалификации			
	преступлений, принятия юридически значимых			
	решений и оформления их в точном			
	соответствии с нормами УК РФ			

## 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах  Номер семестра
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	12	12
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	89,75	89,75
подготовка к практическим занятиям	16	16
Выполнение контрольной работы	15,25	15.25
подготовка к зачету	10,75	10.75
Подготовка к тестированию, самостоятельное решение практических заданий	15,75	15.75
Самостоятельное изучение учебных материалов по темам "Зарубежная криминология". "Международное сотрудничество в сфере контроля над преступностью", "Рецидивная и профессиональная преступность", "Неосторожная преступность" вопросам Общей и Особенной части, не рассмотренных в рамках контактной работы	32	32
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

## 5. Содержание дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Havitavananavia naavavan viiavivi	Объем аудиторных занятий по видам в часах				
раздела	Наименование разделов дисциплины	Всего	Л	П3	ЛР	
1	Общая часть криминологии	6	4	2	0	
2	Особенная часть криминологии	6	4	2	0	

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1	1	Понятие криминологии, ее природа. История развития криминологической науки в России. Методы криминологических исследований. Общая характеристика преступности.	2
2	1	Причины преступности и индивидуального преступного поведения. Личность преступника и механизм преступного поведения. Предупреждение преступности. Криминологическое прогнозирование и планирование.	2
3	2	Преступность в сфере экономической деятельности. Криминологическая характеристика общеуголовной корыстной преступности. Насильственная преступность.	2
4	,	Организованная преступность. Криминологическая характеристика коррупционной преступности. Преступность несовершеннолетних	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

<b>№</b> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1	1	Понятие криминологии, ее природа. Методы криминологических исследований. Общая характеристика преступности. Причины преступности и индивидуального преступного поведения. Личность преступника и механизм преступного поведения. Предупреждение преступности. Криминологическое прогнозирование и планирование	2
2	2	Преступность в сфере экономической деятельности. Криминологическая характеристика общеуголовной корыстной преступности. Организованная преступность. Криминологическая характеристика коррупционной преступности. Рецидивная и профессиональная преступность. Насильственная преступность. Преступность несовершеннолетних. Неосторожная преступность.	2

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

# 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС				
Подвид СРС	Семестр	Кол- во часов		
INCHPOTODES E HISTORIALISCEIM SSIIGTIAM	ПУМД осн.лит. 1, доп.лит. 1 ЭУМД осн.лит. 4-9, доп.лит. 1-3	7	16	
IBT IDODITATIVE VOUTNOUT HOW NAVOTEL	ПУМД осн.лит. 1, доп.лит. 1 ЭУМД осн.лит. 4-9 , доп.лит. 1-3	7	15,25	

подготовка к зачету	ПУМД осн.лит. 1, доп.лит. 1 ЭУМД осн.лит. 4-9, доп.лит. 1-3	7	10,75
камостоятельное решение практических	ПУМД осн.лит. 1, доп.лит. 1 ЭУМД осн.лит. 4-9, доп.лит. 1-3	7	15,75
Самостоятельное изучение учебных материалов по темам "Зарубежная криминология". "Международное сотрудничество в сфере контроля над преступностью", "Рецидивная и профессиональная преступность", "Неосторожная преступность" вопросам Общей и Особенной части, не рассмотренных в рамках контактной работы	ПУМД осн.лит. 1, доп.лит. 1 ЭУМД осн.лит. 4-9, доп.лит. 1-3	7	32

# 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

## 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се-	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва - ется в ПА
1	7	Текущий контроль	Устный или письменный опрос, решение практических заданий по теме 1 (по плану практических занятий)	3	15	На практическом занятии проверяются знания обучающихся, полученные по теме 1 (по плану практических занятий). Студенту задаются два вопроса в устной или письменной форме. Для ответа на письменный вопрос отводится 15 минут. Для ответа на устный вопрос отводится 1-2 минуты. Правильный ответ - 5 баллов за каждый вопрос. Неполный ответ, наличие неточностей в ответе - 3 балла. Неправильный ответ/отсутствие ответа на вопрос - 0 баллов. Опрос может проводится в форме тестирования (бланковое или электронное в соответствующем ресурсе в портале "Электронный ЮУрГУ" https://edu.susu.ru/) Каждый обучающийся должен решить 10 тестовых заданий, каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. На практическом занятии проверяются умения обучающихся по теме 1 (по	

						плану практических занятий)	
						формируется опыт принятия	
						юридически значимых решений.	
						Обучающийся на каждом занятии	
						самостоятельно решает два	
						практических задания.	
						Каждое правильно выполненное	
						задание – 2 балла	
						Каждое частично правильное	
						выполненное задание— 1 балл.	
						Участие в обсуждении решения,	
						дополнение ответов - 1 балл.	
						Максимальное количество баллов за	
						контрольно-рейтинговое мероприятие	
						по теме 1 (по плану практических	
						занятий) – 15.	
						На практическом занятии проверяются	
						знания обучающихся, полученные по	
						теме 2 (по плану практических занятий).	
						Студенту задаются два вопроса в устной	
						или письменной форме. Для ответа на	
						письменной форме. Для ответа на письменный вопрос отводится 15 минут.	
						Для ответа на устный вопрос отводится	
						1-2 минуты.	
						Правильный ответ - 5 баллов за каждый	
						вопрос. Неполный ответ, наличие	
						неточностей в ответе - 3 балла.	
						Неправильный ответ/отсутствие ответа	
						на вопрос - 0 баллов.	
						Опрос может проводится в форме	
						тестирования (бланковое или	
			Устный или			электронное в соответствующем	
			письменный опрос,			ресурсе в портале "Электронный	
			решение			ЮУрГУ" https://edu.susu.ru/) Каждый	
	_	Текущий	практических			обучающийся должен решить 10	
2	7	контроль	заданий по теме 2	3	15		зачет
			(по плану			ответ оценивается в 1 балл.	
			практических			На практическом занятии проверяются	
			занятий)			умения обучающихся по теме 2 (по	
						плану практических занятий)	
						<b>■</b>	
1						формируется опыт принятия	
						юридически значимых решений.	
						Обучающийся на каждом занятии	
						самостоятельно решает два	
						практических задания.	
						Каждое правильно выполненное	
						задание – 2 балла	
						Каждое частично правильное	
						выполненное задание— 1 балл.	
						Участие в обсуждении решения,	
						дополнение ответов - 1 балл.	
						Manager	
						Максимальное количество баллов за	
						контрольно-рейтинговое мероприятие	

			конференциях и олимпиадах, публикации			мероприятия используется балльнорейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Необходимо не позднее чем за три дня до зачета в соответствующий ресурс в ЭУК в портале "Электронный ЮУрГУ" прикрепить копии документов — диплома, сертификата и т.п.(оглавление сборника статей (тезисов), изданного по материалам конференции) В качестве бонуса учитываются участие в конференциях и публикации по тематике дисциплины Международная (участие + публикация) — 15 % Национальная (участие + публикация) — 10 % Международная (участие) — 8 % Национальная (участие) — 5 % В качестве бонуса учитываются участие в олимпиадах по тематике дисциплины Победа в олимпиаде международного уровня - 15 % Победа в олимпиаде российского уровня - 10 % Победа в олимпиаде университетского уровня - 7 % Участие в олимпиаде - 5 %	
6	7	Проме- жуточная аттестация	зачет	-	4	Максимально возможная величина бонус-рейтинга + 15 %.  На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).  Зачет выставляется обучающемуся на основании сформированного рейтинга по мероприятиям текущего контроля -60 % и более за пройденные контрольно-рейтинговые мероприятия по дисциплине. Прохождение итогового тестирования с достижением по нему результата не менее 80 % обязательно. При желании обучающегося повысить рейтинг по дисциплине зачет	зачет

		проводится в форме устного собеседования — из перечня вопросов для подготовки к зачету студенту задаются 2 вопроса (один из Общей части, один — их Особенной). Полный, развернутый и правильный ответ на каждый вопрос — 2 балла, Частично правильный ответ — 1 балл, Неверный ответ/отсутствие ответа — 0 баллов Максимальный балл за мероприятие	
		промежуточной аттестации - 4 балла	

# 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	1 7	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	режин таты обущения		№ I			КМ	
Компетенции	Результаты обучения	1	2	3	4	56	
УК-11	Знает: понятие и особенности коррупционной преступности		+	+	+	++	
УК-11	Умеет: анализировать состояние коррупционной преступности		+	+	+	++	
1 y N - 1 1	Имеет практический опыт: разработки комплекса мер по предупреждению коррупционной преступности		+	+	+	++	
ОПК-2	Знает: понятие, признаки, структуру, виды преступности	+	+	+	+	++	
ОПК-2	Умеет: определять состояние преступности (ее отдельных видов); осуществлять прогнозирование развития, планирование предупреждения преступности (ее отдельных видов)	+	+	+	+	++	

ОПК-2	Имеет практический опыт: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, являющихся объектами профессиональной деятельности в области криминологических исследований	+	+	+	+	+	+
ОПК-8	Имеет практический опыт: разработки программ по минимизации коррупционных рисков		+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

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

#### Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
  - 1. Воронин, Ю. А. Криминология [Текст: непосредственный] учеб. пособие по специальности 40.05.02 "Правоохранит. деятельность" и др. Ю. А. Воронин; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Уголов. и уголов.-исполнит. право, криминология; ЮУрГУ. Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2020. 193, [2] с. электрон. версия
- б) дополнительная литература:
  - 1. Иншаков, С. М. Криминология [Текст] учеб. С. М. Иншаков. М.: Юриспруденция, 2000. 426,[1] с.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:
  - 1. Уголовное право
  - 2. Виктимология
  - 3. Всероссийский криминологический журнал
  - 4. Криминологический журнал
  - 5. Российский криминологический взгляд
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
  - 1. Гарбатович Д.А. Криминология в схемах и таблицах: Учебное пособие. Челябинск: Издательство "Полиграф-Мастер", 2012. 96 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Гарбатович Д.А. Криминология в схемах и таблицах: Учебное пособие. - Челябинск: Издательство "Полиграф-Мастер", 2012. - 96 с.

## Электронная учебно-методическая документация

N	THTENSTUNII	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	ľ '	Образовательная платформа Юрайт	Преступность несовершеннолетних: учебное пособие для вузов / Р. С. Данелян [и др.]; под редакцией А. В. Ростокинского. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 275 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11457-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/456947
2	ľ '	*	Варыгин, А. Н. Основы криминологии и профилактики преступлений: учебное пособие для вузов /

_	1	1	1
			А. Н. Варыгин, В. Г. Громов, О. В. Шляпникова; под редакцией А. Н. Варыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 165 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10050-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/455890
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Криминология: учебник для вузов / О. С. Капинус [и др.]; под общей редакцией О. С. Капинус. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 1132 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09795-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/466052
4	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Козаченко, И. Я. Криминология: учебник и практикум для вузов / И. Я. Козаченко, К. В. Корсаков. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 277 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06729-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/469323
5	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Антонян, Ю. М. Криминология: учебник для вузов / Ю. М. Антонян. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 388 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00267-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/468447
6	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Лунеев, В. В. Курс мировой и российской криминологии в 2 т. Том 1. Общая часть в 3 кн. Книга 1 : учебник для вузов / В. В. Лунеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03992-4. https://urait.ru/bcode/451707
7	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Лунеев, В. В. Курс мировой и российской криминологии в 2 т. Том 1. Общая часть в 3 кн. Книга 2 : учебник для вузов / В. В. Лунеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03994-8. https://urait.ru/bcode/451708
8	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Лунеев, В. В. Курс мировой и российской криминологии в 2 т. Том 1. Общая часть в 3 кн. Книга 2 : учебник для вузов / В. В. Лунеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03994-8. https://urait.ru/bcode/451708
9	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Лунеев, В. В. Курс мировой и российской криминологии. Том II. Особенная часть: учебник для магистров / В. В. Лунеев. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 872 с. — (Магистр). — ISBN 978-5-9916-2633-0. https://urait.ru/bcode/425207

Перечень используемого программного обеспечения:

## 1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- 1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)
- 2. ООО "ИВИС"-База данных периодических изданий ИВИС(26.02.2022)

# 3. EBSCO Information Services-EBSCOhost Research Databases(28.02.2017)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	<b>№</b> ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	209 (83)	Учебная аудитория, ауд. 209 Материально-техническое обеспечение. Набор демонстрационного оборудования: 1. Комплект компьютерного оборудования — 1 шт. 2. Документ камера — 1 шт. 3. Проектор — 1 шт. 4. Проекционная доска — 1 шт. Имущество: 1. Доска поворотная — 1 шт. 2. Стол — 22 шт. 3. Стул — 42 шт. 4. Стул преподавателя — 1 шт. 5. Стол компьютерный — 1 шт. 6. Трибуна — 1 шт. 7. Стол-витрина наклонный с наглядными пособиями — 5 шт. 8. Стол-витрина с наглядными пособиями — 2 шт. 9. Шкаф витрина с наглядными пособиями — 2 шт. Учебно-наглядные пособия: 1. Манекен для специальной подготовки — 3 шт. 2. Плакат — 10 шт.
Лекции	318 (89)	Рабочее место преподавателя. Компьютер конфигурации: Intel Celeron G3930 2.9 GHz \4Gb\500Gb Устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов, звуковая система. Проектор Optoma, проекционный экран. парты аудиторные- 16 шт. Посадочных мест -64 Окна -4 шт. Вх. двери-1 шт.