

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Юридический институт

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Беляева И. М.	
Пользователь: beliaevasm	
Дата подписания: 13.03.2019	

И. М. Беляева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2534

дисциплины Б.1.34.02 Огневая подготовка
для специальности 40.05.02 Правоохранительная деятельность
уровень специалист тип программы Специалитет
специализация Административная деятельность
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Правоохранительная деятельность и национальная
безопасность

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению
подготовки 40.05.02 Правоохранительная деятельность, утверждённым приказом
Минобрнауки от 16.11.2016 № 1424

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

С. В. Зуев

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Зуев С. В.	
Пользователь: zuevsv	
Дата подписания: 13.03.2019	

Разработчик программы,
к.пед.н., доцент

К. Ю. Поспелев

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Поспелев К. Ю.	
Пользователь: rospsevki	
Дата подписания: 11.03.2019	

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Изучение учебной дисциплины Огневая подготовка студентами имеет особое значение в системе университетской подготовки высококвалифицированных специалистов – юристов и преследует следующую цель. Студенты в рамках профессионального цикла должны, в числе прочего, освоить дисциплину Огневая подготовка, при этом должны быть сформированы устойчивые навыки в обращении с огнестрельным оружием, состоящим на вооружении в правоохранительных органах. Основными задачами учебной дисциплины Огневая подготовка является формирование знаний: - по материальной части оружия, состоящего на вооружении в подразделениях МВД России, мерам безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами, приемам и правилам стрельбы из различных видов оружия, о системе огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации; - формирование умений безопасного и эффективного обращения с табельным оружием; - формирование устойчивых навыков стрельбы из табельного оружия, состоящего на вооружении в правоохранительных органах. - обеспечение готовности специалистов к действиям с оружием в различных ситуациях и правомерному пресечению противоправных действий с помощью огнестрельного оружия.

Краткое содержание дисциплины

Являясь составной частью модуля специальной подготовки профессионального цикла, дисциплина «Огневая подготовка» призвана содействовать подготовке квалифицированных специалистов для правоохранительных органов в части обеспечения готовности к вооруженной защите закона. Содержание дисциплины включает в себя следующие разделы и темы: Раздел №1 Теоретические основы огневой подготовки. Темы: Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении в подразделениях правоохранительных органах; Основы внутренней и внешней баллистики; Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики пистолета Макарова; Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики автомата Калашникова; Приемы и правила стрельбы из огнестрельного оружия. Раздел 2. Практическое выполнение учебных стрельб. Тема Учебные стрельбы из служебного оружия.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНЫ)
ПК-18 способностью осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, задержанию и сопровождению правонарушителей, правомерно и эффективно применять и использовать табельное оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов	Знать:принципы действий по силовому пресечению правонарушений, нормативно-правовое регулирование при решении профессиональных задач по использованию специальной техники, оружия, специальных средств
	Уметь:осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, правомерно и эффективно применять специальную технику, табельное оружие, специальные средства

	Владеть: навыками действий по силовому пресечению правонарушений, задержанию и сопровождению правонарушителей, правомерного и эффективного применения табельного оружия, специальных средств.
ПК-23 способностью выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач	Знать:профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, принципы оказания первой медицинской помощи, обеспечения личной безопасности и безопасности граждан в процессе решения служебных задач Уметь:выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую медицинскую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач
	Владеть: навыками по выполнению профессиональных задач в чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, по оказанию первой помощи, по обеспечению личной безопасности и безопасности граждан в процессе решения служебных задач
ОПК-1 способностью использовать знания основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений, применительно к отдельным отраслям юридических наук	Знать:основные положения, сущность и содержание основных понятий, категорий; особенности организации и функционирования системы правоохранительных органов в России; особенности правовых статусов субъектов, административных правоотношений; особенности административных правонарушений и мер ответственности за неправомерное применение огнестрельного оружия Уметь:использовать понятия и применять категории учебной дисциплины Огневая подготовка
	Владеть:юридической терминологией; навыками анализа правовых статусов субъектов, различных административно-правовых отношений
ПСК-1.2 способностью проводить мероприятия по предупреждению и пресечению преступлений и административных правонарушений, участвовать в охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности в рамках должностных обязанностей	Знать:комплекс мероприятий по предупреждению и пресечению преступлений и административных правонарушений, тактические способы охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности в рамках должностных обязанностей Уметь:применять при выполнении служебных обязанностей комплекс мероприятий по предупреждению и пресечению преступлений и

	административных правонарушений, участвовать в охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности в рамках должностных обязанностей
	Владеть:навыками предупреждения административных правонарушений и пресечения преступлений и в том числе с применением табельного оружия, по охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.34.01 Тактико-специальная подготовка, Б.1.17 Административное право	В.1.13 Тактика охраны общественного порядка

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

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		9
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>		
Лекции (Л)	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	12	12
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (CPC)</i>	96	96
самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы по вопросам темы, отнесенными к самостоятельному изучению	30	30
подготовка к устному опросу и тестированию на практических занятиях	20	20
изучение и обобщение практики применения огнестрельного оружия сотрудниками правоохранительных органов	26	26
подготовка к экзамену	20	20
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	теоретические основы огневой подготовки	12	0	12	0
2	Практическое выполнение учебных стрельб	0	0	0	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении в подразделениях правоохранительных органах	2
2	1	Основы внутренней и внешней баллистики	2
3	1	Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики пистолета Макарова	4
4	1	Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики автомата Калашникова	2
5	1	Приемы и правила стрельбы из огнестрельного оружия	2
6	2	Учебные стрельбы из служебного оружия	0
7	2	Учебные стрельбы из служебного оружия	0
8	2	Учебные стрельбы из служебного оружия	0
9	2	Учебные стрельбы из служебного оружия	0

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы по вопросам темы, отнесенными к самостоятельному изучению	ЭУМД осн. лит. 1,2, доп. лит. 5 -8	30
подготовка к устному опросу и тестированию на практических занятиях	ЭУМД осн. лит. 1-3, доп. лит. 7, 12	20
изучение и обобщение практики применения огнестрельного оружия сотрудниками правоохранительных органов	ЭУМД осн. лит. 1. доп. лит 6, 9	26
подготовка к экзамену	ЭУМД осн. лит. 1-3, доп.лит. 6, 8-14	20

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
технология модерации	Практические занятия и семинары	Моделирование в учебном процессе различного рода отношений и условий реальной практической профессиональной деятельности. Тема № 6.	2
обучение в сотрудничестве	Практические занятия и семинары	групповая работа, направленная на правовой анализ и оценку ситуации, тактики действий сотрудника полиции, обоснование принятых решений. Тема № 5.	2
технология использования в обучении игровых методов	Практические занятия и семинары	Использование игровых методов по закреплению алгоритма безопасного поведения сотрудников правоохранительных органов при обнаружении взрывчатых и взрывоопасных веществ, взрывных устройств. Тема № 1.	2
Решение служебных (практических, ситуационных) задач	Практические занятия и семинары	вид практических занятий, направленный на формирование общекультурных и профессиональных компетенций при выполнении функциональных обязанностей сотрудника правоохранительных органов в процессе решения оперативно-служебных задач. Тема № 6.	2

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ПК-18 способностью осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, задержанию и сопровождению правонарушителей, lawfully and effectively применять и использовать табельное оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов	текущий	Тесты №1, 2 - 30, отработка нормативов по огневой подготовке, выполнение упражнений учебных стрельб
Все разделы	ПК-23 способностью выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима	экзамен (выполнение контрольного теста; выполнение контрольного	выполнение контрольного теста; выполнение контрольного упражнения;

	чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач	упражнения; выполнение норматива по огневой подготовке)	выполнение норматива по огневой подготовке
Все разделы	ПК-18 способностью осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений, задержанию и сопровождению правонарушителей, lawомерно и эффективно применять и использовать табельное оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов	экзамен (выполнение контрольного теста; выполнение контрольного упражнения; выполнение норматива по огневой подготовке)	выполнение контрольного теста; выполнение контрольного упражнения; выполнение норматива по огневой подготовке
Все разделы	ОПК-1 способностью использовать знания основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений, применительно к отдельным отраслям юридических наук	экзамен (выполнение контрольного теста; выполнение контрольного упражнения; выполнение норматива по огневой подготовке)	выполнение контрольного теста; выполнение контрольного упражнения; выполнение норматива по огневой подготовке
Все разделы	ПСК-1.2 способностью проводить мероприятия по предупреждению и пресечению преступлений и административных правонарушений, участвовать в охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности в рамках должностных обязанностей	экзамен (выполнение контрольного теста; выполнение контрольного упражнения; выполнение норматива по огневой подготовке)	выполнение контрольного теста; выполнение контрольного упражнения; выполнение норматива по огневой подготовке

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
	1. выполнение контрольного теста; 2. выполнение контрольного упражнения; 3. выполнение норматива по огневой подготовке	Отлично: если за выполнение контрольного теста получена оценка «отлично» (Студент правильно ответил на 80-100% вопросов), а за выполнение контрольного упражнения и норматива по огневой подготовке – оценки «удовлетворительно». Хорошо: если за выполнение контрольного теста получена оценка «хорошо» (Студент правильно ответил на 70-80% вопросов), а за выполнение контрольного упражнения и норматива по огневой подготовке – оценки «удовлетворительно». Удовлетворительно: если за выполнение контрольного теста получена оценка «удовлетворительно» (Студент правильно ответил на 60-70% вопросов), а за выполнение контрольного упражнения и норматива по огневой подготовке – оценки «удовлетворительно». Неудовлетворительно: в остальных случаях

текущий	отработка нормативов по огневой подготовке	Зачтено: Выполнить условия (порядок) выполнения норматива и не превысить время отведенное для выполнения норматива в соответствии с Наставлением по огневой подготовке Не зачтено: Не выполнить условия (порядок) выполнения норматива и превысить время отведенное для выполнения норматива в соответствии с Наставлением по огневой подготовке.
текущий	Выполнение упражнений учебных стрельб	Зачтено: Выполнены условия и порядок упражнения № 1 из пистолета в соответствии с Наставлением по ОП. Не зачтено: Не выполнены условия и порядок упражнения № 1 из пистолета в соответствии с Наставлением по ОП.
текущий	тестовые задания	Отлично: Студент правильно ответил на 80-100% вопросов Хорошо: Студент правильно ответил на 70-80% вопросов Удовлетворительно: Студент правильно ответил на 60-70% вопросов Неудовлетворительно: Студент правильно ответил на менее 60% вопросов

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
	перечень заданий для подготовке к экзамену.pdf
текущий	НОРМАТИВЫ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ.pdf
текущий	упражнение №1.pdf
текущий	Тест №2.pdf; Тест №1.pdf

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. 1. «Уголовное право».
2. 2. «Журнал российского права».
3. 3. «Законность».
4. 4. «Проблемы права».
5. 5. «Вестник Южно-Уральского государственного университета.

Серия: Право».

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме
1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Основы методики проведения занятий по огневой подготовке : учеб.-метод. пособие / И. В. Пенькова, О. О. Осипов, В. Ф. Выштикалюк, Д. В. Пивоваров. — Омск : Омская академия МВД России, 2014. — 56 с.	eLIBRARY.RU
2	Основная литература	Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / К. Ю. Поспехов, Н. В. Астафьев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Юрид. ин-т ; ЮУрГУ, 2016. - Режим доступа: http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000552400	Электронный каталог ЮУрГУ
3	Основная литература	Огневая подготовка сотрудников органов внутренних дел : учебно-методическое пособие / Т.С. Купавцев, А.А. Моисеенко, П.В. Никифоров, В.В. Семенов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Барнаул : Барнаульский юридический институт МВД России, 2014. – 342 с.	eLIBRARY.RU
4	Основная литература	Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении в подразделениях МВД России: учебное пособие /сост. А.А. Ахматгатин, С.Н. Сериков. – Иркутск: ФГКОУ ВО ВСИ МВД России, 2015. –172с.	eLIBRARY.RU
5	Дополнительная литература	Современное стрелковое оружие, состоящее на вооружении сотрудников органов внутренних дел: учебно-практическое пособие / С.Н.Архипов[и др.]. – Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2015. – 202с.	eLIBRARY.RU
6	Дополнительная литература	Генкин, Ю.В. Расчёт энергетических характеристик и параметров детонации индивидуальных взрывчатых веществ и их смесей: практическое пособие для вузов. [Электронный ресурс] / Ю.В. Генкин, Я.О. Павлов, Ю.Г. Васильева. — Электрон. дан. — СПб. : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2014. — 97 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/63683	Электронно-библиотечная система издательства Лань
7	Дополнительная литература	Теория горения и взрыва : учебное пособие / П. П. Кукин [и др.]. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 435 с.	Электронный каталог ЮУрГУ
8	Дополнительная литература	Дмитриевский, А.А. Внешняя баллистика: Учебник для студентов вузов. [Электронный ресурс] / А.А. Дмитриевский, Л.Н. Лысенко. — Электрон. дан. — М. : Машиностроение, 2005. — 608 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/767 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань
9	Дополнительная литература	Пушкин, А.С. Выстрел. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 8 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/25192 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань
10	Дополнительная	Беневольский, С.В. Моделирование. Объектно-ориентированное	Электронно-

	литература	моделирование в задачах внешней баллистики. [Электронный ресурс] / С.В. Беневольский, Ю.Б. Колесов. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГПУ, 2009. — 127 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64794 — Загл. с экрана.	библиотечная система издательства Лань	А
11	Дополнительная литература	Сихарулидзе, Ю.Г. Баллистика и наведение летательных аппаратов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 410 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70701 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ин А
12	Дополнительная литература	Косточки, А.В. Пороха, ракетные твердые топлива и их свойства. Физико-химические свойства порохов и ракетных твердых топлив. [Электронный ресурс] / А.В. Косточки, Б.М. Казбан. — Электрон. дан. — Казань : КНИТУ, 2011. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/13316 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ин А
13	Дополнительная литература	Чапчиков, С.Ю. Комментарий к Федеральному закону от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» (постатейный). [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Юстицинформ, 2012. — 400 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/10539	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ин А
14	Дополнительная литература	Воронцовский, А. В. Управление рисками : учебник и практикум / А. В. Воронцовский. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 414 с.	Электронный каталог ЮУрГУ	Ин А

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. Microsoft-Windows(бессрочно)
3. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Гарант(31.12.2019)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	209 (8Э)	1. Доска поворотная – 1 шт.; 2. Жалюзи вертикальные – 4 компл.; 3. Стол на металлокаркасе с полкой – 22 шт.; 4. Стол офисный стандарт – 1 шт.; 5. Стол ученический не регулируемый – 42 шт.; 6. Стол-витрина – 2 шт. 7. Стол-витрина наклонный – 5 шт. 8. Шкаф-витрина 4 створки заполнение – стекло – 2 шт.; 9. Стол компьютерный – 1 шт.; 10. Комплект компьютерного оборудования (монитор; системный блок; мышь компьютерная; клавиатура) - 1 шт.; 11. Документ камера 1 шт. 12. Проектор – 1 шт.; 13. Манекен мужской (экипировка сотрудника для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: общевойсковой защитный комплект – 1шт.; противогаз гражданский фильтрующий – 1 шт.) – 1 шт.; 14. Манекен мужской (экипировка сотрудника для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: костюм Л-1 – 1 шт.; противогаз гражданский

		фильтрующий – 1 шт.); 15. Манекен (экипировка сотрудника для ликвидации последствий массовых беспорядков: бронежилет - 1 шт.; шлем защитный со съёмным забралом – 1 шт.; щит противоударный – 1 шт.; палка специальная ПР-73 – 1 шт.) – 1 шт.; 16. Курвиметр - 2 шт.; 17. Противогаз гражданский фильтрующий – 8 шт.; 18. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) - 2 шт.; 19. Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В - 2 шт.; 20. Комплект индивидуальных дозиметров ИД-1 - 2 шт.; 21. Макет гранаты РГД-5 – 5 шт.; 22. Макет гранаты Ф -1 -5 шт.; 23. Бронежилет - 1 шт.; 24. Бронещит – 1 шт.; 25. Шлем защитный со съёмным забралом – 1 шт.; 26. Пулестойкий защитный шлем 1 шт.; 27. Компас Андрианова 15 шт.; 28. Палка специальная ПР-73 – 19 шт.; 29. Средства ограничения подвижности – 10 шт.; 30. Набор учебных топографических карт – 15 шт.; 31. Плакаты с обучающими материалами – 10 шт.
Практические занятия и семинары	012 (1)	стрелковый тир ЮУрГУ