ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Терегулова А. А.
Пользователь: teregulovaaa
Дата подписания: 02.05.2023

А. А. Терегулова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.15.01 Уголовное право (общая часть)
для направления 40.03.01 Юриспруденция
уровень Бакалавриат
форма обучения очно-заочная
кафедра-разработчик Экономика и право

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, утверждённым приказом Минобрнауки от 13.08.2020 № 1011

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Гусева Т. И.
Пользователь: gusevati
Дата подписания: 02.05.2023

Т. И. Гусева

Разработчик программы,
старший преподаватель

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Митрохина Я. А.
Пользователь: mitrokhinaya
Дата подписания: 01.05.2023

Я. А. Митрохина

Златоуст

1. Цели и задачи дисциплины

При изучении дисциплины «Уголовное право (общая часть)» комплексно формируются и достигаются две главные цели: усвоение, формирование и развитие у студентов знаний и теоретических положений науки уголовного права и действующего уголовного законодательства, необходимых для самостоятельного решения практических задач по применению уголовного законодательства, основанного на защите прав и свобод человека и гражданина в качестве приоритетного направления уголовной политики государства на современном этапе; развитие общей юридической культуры и правового мышления у будущих юристов. Задачи освоения учебной дисциплины - обеспечение овладения студентами знаниями науки уголовного права, уголовного законодательства и практики его применения: - ознакомление с содержание основных институтов уголовного права: - овладение категориально-понятийным аппаратом уголовного права: - осознание студентами социальных, нравственных и политических последствий своей деятельности; - формирование логического мышления, возможностей анализа применения полученных знаний в профессиональной деятельности; - обеспечение умениями и навыками применения уголовно-правовых норм в практической деятельности: - формирование способности принимать решения и потребности в непрерывном самообразовании.

Краткое содержание дисциплины

Понятие, задачи и принципы уголовного права; Уголовно-правовая политика; Уголовный закон; Понятие и виды преступлений; Состав преступления и его структура; Объект преступления; Объективная сторона преступления; Субъект преступления; Субъективная сторона преступления; Уголовная ответственность; Стадии совершения умышленного преступления; Соучастие в преступлении; Множественность преступлений; Обстоятельства, исключающие преступность деяния; Понятие и цели наказания; Система и виды наказаний; Назначение наказания; Условное осуждение; Освобождение от уголовной ответственности; Освобождение от наказания; Амнистия. Помилование. Судимость; Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних; Иные меры уголовно-правового характера; Уголовное право в зарубежных странах.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен применять нормы материального и процессуального права при решении задач профессиональной деятельности	Знает: уголовное законодательство Российской Федерации (общая часть) Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы уголовного права (общая часть) Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами уголовного права
ПК-3 Способен определять правовую природу	Знает: понятие, сущность, структуру уголовно-

общественных отношений, профессионально квалифицировать факты и правоотношения	правовых отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации уголовно-правовых отношений Умеет: 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

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.09.01 Конституционное право России, 1.О.08 Теория государства и права, 1.Ф.07 Римское право, 1.О.10 Административное право	1.О.23 Международное частное право, 1.О.17 Экологическое право, 1.О.24 Криминалистика, 1.О.26 Право социального обеспечения, 1.О.12 Гражданский процесс, 1.О.16 Уголовный процесс, 1.О.25 Криминология, 1.Ф.09 Организация судебной деятельности, 1.О.14 Трудовое право, 1.О.11.02 Гражданское право (особенная часть), 1.О.20 Налоговое право, 1.О.22 Международное право, 1.О.13 Арбитражный процесс, 1.О.15.02 Уголовное право (особенная часть), 1.О.27 Семейное право, 1.О.21 Предпринимательское право

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

Дисциплина	Требования
1.Ф.07 Римское право	Знает: основные отрасли, институты и закономерности развития римского права Умеет: анализировать и оценивать объем и содержание основных категорий и правовых институтов римского права Имеет практический опыт: анализа закономерностей рецепции римского частного права
1.О.08 Теория государства и права	Знает: способы и приемы толкования нормативных правовых актов, основные категории и понятия в теории государства и права, понятие, сущность, структуру общественных отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения;правила квалификации общественных отношений Умеет: самостоятельно толковать правовые акты,

	оценивать пути формирования, развития и современного состояния российского государства и права, определять правовую природу общественных отношений;определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах Имеет практический опыт: применения способов и приемов толкования нормативных правовых актов, анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности
1.О.10 Административное право	Знает: понятие коррупционного поведения, административное законодательство Российской Федерации и ее субъектов, понятие, сущность, структуру административных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения, основные положения административного законодательства, связанного с выявлением, раскрытием, расследованием и квалификацией административных правонарушений Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы административного права, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в административных правоотношениях Имеет практический опыт: квалификации коррупционных правонарушений, принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами административного права
1.О.09.01 Конституционное право России	Знает: Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, отраслевое законодательство Российской Федерации, понятие, сущность, структуру общественных отношений в конституционном праве России, основания их возникновения, изменения, прекращения Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы конституционного права, определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в конституционном праве России Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами конституционного права

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 з.е., 288 ч., 83,75 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	4
Общая трудоёмкость дисциплины	288	144	144
Аудиторные занятия:	64	32	32
Лекции (Л)	32	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	204,25	103,75	100,5
Написание курсовой работы	43	15	28
Изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия	89,25	58.75	30.5
Подготовка к экзамену	24	0	24
Заполнение рабочей тетради	40	22	18
Подготовка к зачету	8	8	0
Консультации и промежуточная аттестация	19,75	8,25	11,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	экзамен,КР

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Преступление	32	16	16	0
2	Наказание	32	16	16	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие, задачи и принципы уголовного права. Уголовно-правовая политика.	1
2	1	Уголовный закон.	1
3	1	Понятие и виды преступлений.	1
4	1	Состав преступления и его структура.	2
5	1	Объект преступления.	1
6	1	Объективная сторона преступления	1
7	1	Субъект преступления.	1
8	1	Субъективная сторона преступления.	2
9	1	Уголовная ответственность.	1
10	1	Стадии совершения умышленного преступления	1
11	1	Соучастие в преступлении.	2
12	1	Множественность преступлений	1
13	1	Обстоятельства, исключающие преступность деяния.	1
14	2	Понятие и цели наказания	1
15	2	Система и виды наказаний	1
16	2	Назначение наказания.	2
17	2	Условное осуждение.	2
18	2	Освобождение от уголовной ответственности	2

19	2	Освобождение от наказания	2
20	2	Амнистия. Помилование. Судимость	1
21	2	Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних	2
22	2	Иные меры уголовно-правового характера	2
23	2	Уголовное право в зарубежных странах	1

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятие, задачи и принципы уголовного права. Уголовно-правовая политика	2
2	1	Уголовный закон	1
3	1	Понятие преступления	2
4	1	Состав преступления и его структура	2
5	1	Объект преступления, понятие и виды	1
6	1	Объективная сторона преступления, понятие и значение	1
7	1	Субъект преступления, понятие и признаки	1
8	1	Субъективная сторона преступления, понятие, признаки и значение	1
9	1	Уголовная ответственность как разновидность юридической ответственности и ее основание	1
10	1	Стадии совершения умышленного преступления	1
11	1	Соучастие в преступлении	1
12	1	Обстоятельства, исключающие преступность деяния	1
13	1	Множественность преступлений	1
14	2	Понятие и цели наказания	2
15	2	Система и виды наказания	2
16	2	Назначение наказания	2
17	2	Условное осуждение	2
18	2	Освобождение от уголовной ответственности	1
19	2	Освобождение от наказания.	1
20	2	Амнистия, помилование, судимость.	2
21	2	Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних.	1
22	2	Принудительные меры медицинского характера	2
23	2	Основные положения уголовного права в зарубежных странах.	1

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Написание курсовой работы	Основная электронная литература 1, с. 1-781	3	15
Изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия	Основная электронная литература 1, с. 1-781	3	58,75

Подготовка к экзамену	Основная электронная литература 1, с. 1-781	4	24
Написание курсовой работы	Основная электронная литература 1, с. 1-781	4	28
Заполнение рабочей тетради	Основная электронная литература 1, с. 1-781	3	22
Подготовка к зачету	Основная электронная литература 1, с. 1-781	3	8
Изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия	Основная электронная литература 1, с. 1-781	4	30,5
Заполнение рабочей тетради	Основная электронная литература 1, с. 1-781	4	18

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)

№ КМ	Се-мест р	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	3	Текущий контроль	Проверка заданий и докладов	1	5	Правильно выполненное задание соответствует 5 баллам. Частично правильно выполненное задание соответствует 3 баллам. Неправильно выполненное или не выполненное задание соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за одно задание - 5	зачет
2	3	Проме-жуточная аттестация	Зачет	-	10	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся. Рейтинг обучающегося по дисциплине определяется только по результатам текущего контроля. При условии выполнения всех мероприятий текущего контроля и достижении 60 % рейтинга обучающийся получает зачет. При желании повысить рейтинг за курс обучающийся на очном зачете устно опрашивается по билету, сформированному из вопросов, выносимых на зачет. Билет содержит два вопроса. Правильный ответ на вопрос соответствует 5 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 10.	зачет
3	3	Текущий контроль	Проверка задач	1	5	Правильно решенная задача соответствует 5 баллам. Частично	зачет

						правильно решенная задача соответствует 3 баллам. Неправильно решенная или не решенная задача соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за одну задачу - 5	
4	3	Бонус	Участие в конференциях, олимпиадах и конкурсах	-	15	Участие во внутривузовской конференции, олимпиаде, конкурсе соответствует 5 баллам. Участие во всероссийской или международной конференции, олимпиаде, конкурсе соответствует 15 баллам. Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.	зачет
5	4	Текущий контроль	Проверка задач	1	5	Правильно решенная задача соответствует 5 баллам. Частично правильно решенная задача соответствует 3 баллам. Неправильно решенная или не решенная задача соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за одну задачу - 5	экзамен
6	4	Текущий контроль	Проверка заданий и докладов	1	5	Правильно выполненное задание соответствует 5 баллам. Частично правильно выполненное задание соответствует 3 баллам. Неправильно выполненное или не выполненное задание соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за одно задание - 5	экзамен
7	4	Проме-жуточная аттестация	Экзамен	-	40	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся. Рейтинг обучающегося по дисциплине определяется только по результатам текущего контроля. При условии выполнения всех мероприятий текущего контроля и достижении 60 - 100 % рейтинга обучающийся получает соответствующую рейтинговую оценку. При желании повысить рейтинг за курс обучающийся на очном экзамене устно опрашивается по билету, сформированному из вопросов, выносимых на экзамен. Билет содержит два вопроса. Правильный ответ на вопрос соответствует 5 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 40	экзамен
8	4	Бонус	Участие в конференциях, олимпиадах и конкурсах	-	15	Участие во внутривузовской конференции, олимпиаде, конкурсе соответствует 5 баллам. Участие во всероссийской или международной конференции, олимпиаде, конкурсе	экзамен

						соответствует 15 баллам. Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.	
9	4	Курсовая работа/проект	Проверка курсовой работы	-	5	Написание курсовой работы, соответствующей предъявляемым требованиям, соответствует 5 баллам. Написание курсовой работы, частично соответствующей предъявляемым требованиям, соответствует 3 баллам. Не сданная курсовая работа соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за курсовую работу - 5.	кур-совые работы

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	Студент вправе пройти контрольное мероприятие в рамках промежуточной аттестации (экзамен) для улучшения своего рейтинга. Экзамен проводится в соответствии с расписанием экзаменационной сессии. На экзамен отводится 30 минут. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы в пределах выданного билета.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения
зачет	Студент вправе пройти контрольное мероприятие в рамках промежуточной аттестации (зачет) для улучшения своего рейтинга. Зачет проводится в соответствии с расписанием. На зачет отводится 20 минут. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы в пределах выданного билета.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОПК-2	Знает: уголовное законодательство Российской Федерации (общая часть)	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОПК-2	Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы уголовного права (общая часть)	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОПК-2	Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами уголовного права	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПК-3	Знает: понятие, сущность, структуру уголовно-правовых отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации уголовно-правовых отношений		+	+	+			+	+	+
ПК-3	Умеет: 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		+	+	+			+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Уголовное право России. Практический курс [Текст] : учеб. для вузов по специальности "Юриспруденция" / Р. А. Адельханян и др. ; под общ. и науч. ред. А. В. Наумова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Волтерс Клувер, 2010. - 773 с.

б) дополнительная литература:

1. Уголовное право России. Общая часть [Текст] : учеб. для вузов по направлению "Юриспруденция" и специальности "Юриспруденция" / А. В. Бриллиантов и др. ; под ред. И. Э. Звечаровского ; Акад. Генерал. прокуратуры Рос. Федерации. - М. : Норма : Инфра-М, 2010. - 639 с.

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

1. Вестник Московского Государственного Университета (серия Право)
2. Юрист: с 2003 по 2012гг.;
3. Уголовное право: с 2004г. по настоящее время;
4. Российский юридический журнал: с 2007 по 2012гг.

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Уголовное право. Рабочая тетрадь / Я. А. Митрохина. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. 84с.
2. Подготовка и оформление письменных работ по направлению подготовки "Юриспруденция" [Текст] : метод. указания для направления 40.03.01 / Л. А. Ковалева, А. А. Терегулова, Е. В. Цыпляева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Гражд. и уголов. право и процесс ;Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2016. 38с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Уголовное право. Рабочая тетрадь / Я. А. Митрохина. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. 84с.
2. Подготовка и оформление письменных работ по направлению подготовки "Юриспруденция" [Текст] : метод. указания для направления 40.03.01 / Л. А. Ковалева, А. А. Терегулова, Е. В. Цыпляева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Гражд. и уголов. право и процесс ;Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2016. 38с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система	Уголовное право России. Общая часть : учебник / под редакцией В. Е. Круковского, А. И. Чучаева. — Москва : Проспект, 2020. — 349 с. — ISBN 978-5-392-29949-2. — Текст : электронный // Лань :

		издательства Лань	электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/181144
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Иванов, Н. Г. Курс уголовного права. Общая часть : учебное пособие / Н. Г. Иванов. — Москва : Проспект, 2020. — 781 с. — ISBN 978-5-392-29725-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/181002
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Голубовский, В. Ю. Уголовное право. Общая часть : учебное пособие / В. Ю. Голубовский, Л. В. Глазкова, Е. В. Кунц. — Москва : Проспект, 2018. — 190 с. — ISBN 978-5-392-25781-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/150591
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Сундуров, Ф. Р. Наказание в уголовном праве : учебное пособие / Ф. Р. Сундуров, М. В. Талан. — Москва : СТАТУТ, 2015. — 256 с. — ISBN 978-5-8354-1134-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/75072
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Борисов, А. В. Уголовное право. Общая часть : учебник / А. В. Борисов, В. И. Шиян. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 175 с. — ISBN 978-5-7876-0342-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/188693
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Российское уголовное право. Общая часть : учебник / под редакцией В. В. Воробьева, Ю. В. Грачевой. — Москва : Проспект, 2020. — 431 с. — ISBN 978-5-392-30961-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/181171
7	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Уголовное право [Текст] : раб. тетрадь по направлению "Юриспруденция" / Я. А. Таможникова ; под ред. Л. А. Ковалевой ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Златоуст. фил., Каф. Граждан. и уголов. право и процесс ; ЮУрГУ http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000518543

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. без ограничения срока действия-Консультант Плюс (Златоуст)(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	304 (3)	Системный блок (P4MV-E) – 1 шт.; МониторSamsungmaster 795 MB – 1 шт.; ПроекторPanasonicptl 700E – 1 шт.; Экран для проектора SercehMedim– 1 шт. Кресло председательствующего - 1 шт. Стол председательствующего - 1 шт. Стул секретаря судебного заседания - 1 шт. Стол секретаря судебного заседания - 1 шт. Стул председательствующего в совещательной комнате - 1 шт. Стол председательствующего в совещательной комнате - 1 шт. Стол адвоката -

		1 шт. Стул адвоката - 1 шт. Стол прокурора - 1 шт. Стул прокурора - 1 шт. Кафедра для свидетелей - 1 шт. Столы для присяжных - 4 шт. Стулья для присяжных - 12 шт. Стулья для участников процесса - 12 шт. Доска настенная 3-х элементная Лицензионные: Microsoft Windows Microsoft Office MathCAD № 2558410 от 21.10.2009 14 Свободно распространяемые: Mozilla Firefox, Windjview 2.1, 7-zip, Adobe reader 11, Unreal Commander
Практические занятия и семинары	301 (3)	Персональный компьютер СистемныйблокIntelCorei5-3330 BOX 3.0 ГГц, DDR3-4ГБ,HDD 1ТБ, МониторМониторAcerTFT 17" V173Bbblack 5ms Лицензионные: Microsoft Windows Microsoft Office MathCAD № 2558410 от 21.10.2009 14 Свободно распространяемые: Mozilla Firefox, Windjview 2.1, 7-zip, Adobe reader 11, Unreal Commander
Самостоятельная работа студента	218 (2)	ПК в составе: Корпус foxconn tlm-454 350W, M/B ASUSTeK P5B-MX Socket775, CPU Intel Core 2 Duo E4600 2.4 ГГц/ 2Мб/ 800МГц 775-LGA, Kingston DDR-II 1024Mb, HDD 80 Gb Seagate, Привод DVD±RW ASUS – 4 шт; ПК в составе: Корпус MidiTower Inwin C583 350W Grey Процессор Intel Core 2 Duo E4600, 2,4GHz, 2Mb, 800MHz Socket-775 BOX. Мат.плата ASUS P5KPL-VM, Socket 775.Память DDR-II 1024Mb. HDD 160,0 Gb Seagate Привод DVD±RW Samsung – 1 шт. Монитор Samsung SyncMaster 797MB – 5 шт; ПК в составе INTEL core2Duo 2,33 ГГц, ОЗУ 2048 Mb, HDD 250 Гб – 1 шт; Монитор Acer TFT 17" V173Bb black 5ms – 1 шт; МФУ HP LaserJet M1132 – 1 шт. Лицензионные: Microsoft Windows 43807***, 41902*** Консультант Плюс №145-17 от 5.05.2017 Microsoft Office 46020*** Свободно распространяемые: WinDjView, 7-Zip, Unreal Commander, Adobe Reader