

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Уральский государственный университет путей сообщения"
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

Б1.Б.20 Основы управленческой деятельности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Мировая экономика и логистика		
Учебный план	10.03.01 ИБ-2020.plx Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность Направленность (профиль) "Организация и технология защиты информации (на транспорте)"		
Направленность (профиль)	направленность (профиль) N 2 "Организация и технология защиты информации" (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)		
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	5 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	180	Часов контактной работы всего, в том числе:	56,05
в том числе:		аудиторная работа	54
аудиторные занятия	54	текущие консультации по практическим занятиям	1,8
самостоятельная работа	126	прием зачета с оценкой	0,25
Промежуточная аттестация и формы контроля:			
зачет с оценкой 6			

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	36	36	36	36
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	126	126	126	126
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Подготовка специалистов нового типа, способных решать на профессиональном уровне задачи менеджмента для различных отраслей производства, сочетая системный подход с детальным инженерным пониманием методов и технических приемов решения задач управления.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.Б
-------------------	------

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые разделами дисциплины: Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности.

В результате изучения предыдущих дисциплин и разделов дисциплин у студентов сформированы:

Знания: базовые понятия экономической теории; значение гражданской позиции и патриотизма в демократическом обществе; содержание основных отраслей российского права; проблемы обеспечения информационной безопасности государства; виды нормативно правовых актов; основные показатели используемые для принятия проектных решений; принципы правового обоснования и административно-управленческой реализуемости мер информационной безопасности.

Умения: соотносить теоретические экономические концепции с реальными проблемами общества; идентифицировать собственную гражданскую позицию; использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности; выявлять проблемы обеспечения информационной безопасности государства; использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности; рассчитывать показатели используемые для принятия проектных решений; обосновать экономическую целесообразность при формировании комплекса мер информационной безопасности.

Владение: навыками расчета основных экономических показателей; умением идентифицировать собственную гражданскую позицию; основами правовых знаний; навыком обнаружения угроз в области информационной безопасности государства; навыками поиска нормативно-правовых актов.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Основы управления информационной безопасностью

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОК-2: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Знать:

Уровень 1	основные понятия управленческой деятельности в сфере информационной безопасности
Уровень 2	основы системы управления, виды управленческих решений и управляющие воздействия
Уровень 3	основные требования к организационному управлению, законы, принципы и методы управления

Уметь:

Уровень 1	использовать основной понятийный аппарат в управленческой деятельности
Уровень 2	сравнивать и выбирать наиболее оптимальные системы управления и предложить правильные управленческие решения
Уровень 3	анализировать и оценивать основные экономические показатели работы предприятия

Владеть:

Уровень 1	основными навыками управленческой деятельности
Уровень 2	навыками обоснования, выбора, реализации управленческого решения
Уровень 3	навыками планирования, анализа, оптимизации и контроля управленческой деятельности

ПК-4: способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты

Знать:

Уровень 1	-
Уровень 2	основные методы управления информационной безопасностью
Уровень 3	основные угрозы безопасности информации и модели нарушителя в информационных системах

Уметь:

Уровень 1	-
Уровень 2	-
Уровень 3	-

Владеть:

Уровень 1	-
Уровень 2	-
Уровень 3	навыками анализа информационной инфраструктуры информационной системы и ее безопасности

ПК-13: способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации

Знать:	
Уровень 1	-
Уровень 2	организационные структуры управления организацией
Уровень 3	управленческие решения в области информационной безопасности организационной структуры объекта защиты
Уметь:	
Уровень 1	-
Уровень 2	выбирать из предложенных альтернативных вариантов наиболее привлекательный вариант с точки зрения информационной безопасности организационной структуры
Уровень 3	обосновать управленческое решение в области информационной безопасности организационной структуры объекта защиты
Владеть:	
Уровень 1	-
Уровень 2	методами совершенствования организационной структуры управления с учетом решаемых задач
Уровень 3	навыками поддержания комплекса мер по информационной безопасности структуры управления организацией

ПК-14: способностью организовывать работу малого коллектива исполнителей в профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	основные понятия, описывающие взаимодействие с коллегами
Уровень 2	основные процессы взаимодействия с коллегами
Уровень 3	правила корпоративной этики
Уметь:	
Уровень 1	выполнять конкретные виды работ, направленные на увеличение своих знаний, умений, профессиональных навыков и опыта
Уровень 2	распределить обязанности между участниками малой группы
Уровень 3	организовать работу малой группы для выполнения конкретного задания
Владеть:	
Уровень 1	навыком работы в коллективе
Уровень 2	навыком выполнения порученного этапа работы
Уровень 3	практическими навыками организации процесса совершенствования своих профессиональных и экономических знаний, умений и навыков, роста мастерства

ПСК-5: способностью разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью	
Знать:	
Уровень 1	-
Уровень 2	цели и задачи системы управления организации для обеспечения информационной безопасности
Уровень 3	методы и приемы совершенствования системы управления предприятием
Уметь:	
Уровень 1	-
Уровень 2	разрабатывать организационно-управленческие решения по совершенствованию системы управления организацией
Уровень 3	выбирать из альтернативных вариантов предложения с учетом совершенствования системы управления информационной безопасностью
Владеть:	
Уровень 1	-
Уровень 2	навыками выбора и обоснования критериев эффективности функционирования структурных подразделений предприятия
Уровень 3	разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления предприятием

ПСК-6: способностью формировать комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы и пр.) для управления информационной безопасностью	
Знать:	
Уровень 1	-
Уровень 2	основные методы управления предприятием
Уровень 3	принципы и основные направления совершенствования управления информационной безопасности предприятия
Уметь:	

Уровень 1	-
Уровень 2	диагностировать и выявлять различные типы проблемных ситуаций в управлении предприятием
Уровень 3	методами организации и управления деятельностью в области информационной безопасности предприятия
Владеть:	
Уровень 1	-
Уровень 2	-
Уровень 3	-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные понятия управленческой деятельности в сфере информационной безопасности, основные понятия и методы в области управленческой деятельности, основные методы управления информационной безопасностью, организационные структуры управления организацией, основные понятия, описывающие взаимодействие с коллегами, цели и задачи системы управления организации для обеспечения информационной безопасности.
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать основной понятийный аппарат в управленческой деятельности, оценивать эффективность управленческих решений и анализировать экономические показатели деятельности подразделения, выбирать из предложенных альтернативных вариантов наиболее привлекательный вариант с точки зрения информационной безопасности организационной, разрабатывать организационно-управленческие решения по совершенствованию системы управления организацией, диагностировать и выявлять различные типы проблемных ситуаций в управлении предприятием.
3.3	Владеть:
3.3.1	основными навыками управленческой деятельности, навыками обоснования, выбора, реализации и контроля результатов управленческого решения, навыками анализа информационной инфраструктуры информационной системы и ее безопасности, методами совершенствования организационной структуры управления с учетом решаемых задач, навыком работы в коллективе, навыками выбора и обоснования критериев эффективности функционирования структурных подразделений предприятия.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Теоретические основы управленческой деятельности					
1.1	Понятие управления. Аспекты понятия управления. Сущность управления. Управление организацией как особый вид деятельности. Понятие организационная система. Управленческая деятельность – особый вид деятельности. /Лек/	6	6	ПСК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.2	Управление организацией как особый вид деятельности. /Пр/	6	3	ПСК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Работа в группах, решение практических заданий
1.3	Понятие управления. Аспекты понятия управления. Сущность управления. Управление организацией как особый вид деятельности. Понятие организационная система. Управленческая деятельность – особый вид деятельности. /Ср/	6	15	ПСК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.4	Понятия системы управления. Цели и функции теории управления. Внутренняя и внешняя среда. /Лек/	6	4	ПК-14 ПСК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	

1.5	Какой вы специалист в принятии управленческих решений? /Пр/	6	2	ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Работа в группах, решение практических заданий
1.6	Понятия системы управления. Цели и функции теории управления. Внутренняя и внешняя среда. /Ср/	6	17	ПК-4 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2. Управленческое решение					
2.1	Понятие управленческое решение и управляющее воздействие. Основные свойства организационного управления. Основные требования к организационному управлению. /Лек/	6	6	ПК-14	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
2.2	Основные свойства организационного управления. /Пр/	6	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э2 Э3	Работа в группах, решение практических заданий
2.3	Понятие управленческое решение и управляющее воздействие. Основные свойства организационного управления. Основные требования к организационному управлению. /Ср/	6	15	ПК-4 ПК-14	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3. Система управления					
3.1	Законы и принципы управления. Основные методы и виды управления. /Лек/	6	4	ПСК-5 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
3.2	Законы и принципы управления. /Пр/	6	3	ПСК-5 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Работа в группах, решение практических заданий
3.3	Законы и принципы управления. Основные методы и виды управления. /Ср/	6	15	ПСК-5 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
3.4	Сущность системного и ситуационного подходов к управлению. Сущность и содержание процессов по выработке решений. /Лек/	6	6	ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	

3.5	Сущность системного и ситуационного подходов к управлению. /Пр/	6	3	ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Работа в группах, решение практических заданий
3.6	Сущность системного и ситуационного подходов к управлению. Сущность и содержание процессов по выработке решений. /Ср/	6	15	ПК-13	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
Раздел 4. Система коммуникаций в управлении						
4.1	Коммуникация в процессе управления. Мотивация деятельности. /Лек/	6	4	ПК-14 ПСК -5 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
4.2	Коммуникация в процессе управления. /Пр/	6	2	ПК-14 ПСК -5 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Работа в группах, решение практических заданий
4.3	Коммуникация в процессе управления. Мотивация деятельности. /Ср/	6	15	ПК-14 ПСК -5 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
Раздел 5. Контроль в управлении						
5.1	Методология и организация процесса контроля. /Лек/	6	4	ПК-14	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
5.2	Методология и организация процесса контроля. /Ср/	6	15	ПК-14	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
5.3	Методология организации деятельности. /Лек/	6	2	ПК-4 ПК- 13 ОК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
5.4	Методология организации деятельности управления. /Пр/	6	1	ПК-4 ПК- 13 ОК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Работа в группах, решение практических заданий

5.5	Методология организации деятельности. /Ср/	6	15	ПК-4 ПК-13 ОК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	
5.6	Итоговый срез знаний по курсу дисциплины. /Пр/	6	2	ПК-4 ПК-13 ПК-14 ПСК-5 ПСК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	Работа в группах, решение практических заданий
5.7	Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	6	4	ПК-4 ПК-13 ПК-14 ПСК-5 ПСК-6 ОК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине, состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине и хранится на кафедре. Оценочные материалы дублируются на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок, примеры типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине, приведен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1.1. Основная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л1.1	Кибанов	Основы управления персоналом: учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014	http://znanium.com
Л1.2	Ким С. А.	Теория управления: Учебник для бакалавров	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016	http://znanium.com
Л1.3	Самуйлов В. М., Бронников С. А.	Основы управленческой деятельности: конспект лекций для студентов направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», профиль «Организация и технология защиты информации (на транспорте)»	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Пьянова Л. А., Александрова Н. А., Галюк А. Д., Сухова О. В., Шаталова Н. И.	Теория управления: хрестоматия : учебное пособие для студентов всех специальностей всех форм обучения : [в 3-х частях]	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.2	Бурганова	Теория управления: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014	http://znanium.com
Л2.3	Пантелеев А. В., Бортаковский А. С.	Теория управления в примерах и задачах: учебное пособие, 2-е изд., стереотип.: учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016	http://znanium.com
Л2.4	Самуйлов В. М., Кошкароев Е. В., Кошкароев В. Е., Левченко М. А.	Развитие теории и практики инновационной деятельности на транспорте и в дорожном хозяйстве: монография	Екатеринбург: УрГУПС, 2017	http://biblioserver.usurt.ru
Л2.5	Рыхтикова Н. А.	Анализ и управление рисками организации: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com
Л2.6	Тихомирова О. Г.	Управление проектом: комплексный подход и системный анализ: Монография	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Самуйлов В. М., Бронников С. А.	Основы управленческой деятельности: практикум по дисциплине «Основы управленческой деятельности» для студентов направления подготовки 10.03.01 – «Информационная безопасность» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN
Л3.2	Самуйлов В. М., Бронников С. А.	Основы управленческой деятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для студентов направления подготовки 10.03.01 – «Информационная безопасность», направление (профиль) № 2 «Организация и технология защиты информации (на транспорте)» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2016	http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	http://www.gks.ru/
Э2	http://www.consultant.ru/
Э3	bb.usurt.ru

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Неисключительные права на ПО Office
6.3.1.2	Неисключительные права на ПО Windows
6.3.1.3	Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
6.3.1.4	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
6.3.1.5	Справочно-правовая система КонсультантПлюс

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

6.3.2.1	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
6.3.2.2	Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД)
6.3.2.3	Центральная база статистических данных (ЦБСД) http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	
Назначение	Оснащение
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Центр тестирования - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Моноблоки с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Читальный зал Информационно-библиотечного центра ИБК УрГУПС - Аудитория для самостоятельной работы	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс - Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения практических (занятий семинарского типа) и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
<p>Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.</p> <p>Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонализированную электронную карту и уметь пользоваться электронным каталогом «ИРБИС»).</p> <p>Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети «Интернет» организован в читальных залах библиотеки, в компьютерных классах, в помещениях для самостоятельной работы студентов со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи.</p> <p>Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы и позволяет получить информацию для реализации творческих образовательных технологий.</p> <p>Комплект учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренной рабочей программой дисциплины (модуля), размещен на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.</p> <p>Методические материалы, разработанные для обеспечения образовательного процесса представлены в электронном каталоге УрГУПС.</p> <p>Формы самостоятельной работы студентов по данной дисциплине разнообразны. Они включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение лекционного и дополнительного материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий); - подготовку к занятиям, предусмотренных РПД, мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации и т.д. <p>Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам студент должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности.</p>

При выполнении самостоятельной работы студент должен руководствоваться методическими указаниями, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), а также учебно-методическими материалами, которые указаны для СРС по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине указан по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)", материалы размещены на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru).