

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 12:28:41
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Экономический
Экономики и управления

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.В.04 Охрана труда и кадровая безопасность

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление

44.03.05

Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

код

наименование направления

Программа

Экономика. Управление в сфере образования

Форма обучения

Очная

Для поступивших на обучение в
2023 г.

Разработчик (составитель)

канд. психол. наук, доцент

Калашников В. Г.

ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	3
2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	3
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	3
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	4
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	4
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	5
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	11
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	12
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	12
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	12
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	13
7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	13

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4. Способен осуществлять планирование и контроль выполнения показателей по труду	ПК-4.1. Планирует показатели по труду	Обучающийся должен: знать методы планирование показателей по труду
	ПК-4.2. Планирует показатели по труду	Обучающийся должен: умеет планировать показатели по труду
	ПК-4.3. Контролирует показатели по труду	Обучающийся должен: владеть методами контроля показателей по труду

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

Дисциплина реализуется в рамках вариативной части.

Данную учебную дисциплину дополняет последующее или параллельное освоение следующих дисциплин: «Основы менеджмента», «Психология управления».

Освоение дисциплины в соответствии с предлагаемой программой позволит студентам получить базовые знания для дальнейшего активного восприятия материала по дисциплинам: «Управление профессиональным развитием кадров», «ОРганизационная конфликтология».

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	144
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	24
практических (семинарских)	40
другие формы контактной работы (ФКР)	1,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	34,8
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	44

Формы контроля	Семестры
экзамен	7

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
1	Раздел 1.	14	20	0	24
1.1	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	2	4	0	4
1.2	Организация работ по охране труда на предприятии	2	4	0	2
1.3	Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	2	4	0	4
1.4	Опасные и вредные производственные факторы	2	2	0	2
1.5	Защита человека от физических негативных факторов	2	2	0	4
1.6	Защита человека от химических и биологических негативных факторов	2	2	0	4
1.7	Защита человека от опасности механического травмирования	2	2	0	4
2	Раздел 2.	10	20	0	20
2.1	Кадровая безопасность организации как объект управления	2	4	0	4
2.2	Система управления кадровой безопасностью организации	2	4	0	4
2.3	Противодействие угрозам безопасности персонала организации	2	4	0	4
2.4	Противодействие угрозам информационной безопасности организации со стороны собственного персонала	2	4	0	4
2.5	Противодействие угрозам имущественной безопасности организации со стороны собственного персонала	2	4	0	4
	Итого	24	40	0	44

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Раздел 1.	
1.1	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	Охрана труда в РФ. Значение в создании безопасных и здоровых условий труда. Общие сведения о системе стандартов безопасности труда. Общие сведения о профессиональных заболеваниях и производственной санитарии. Опасные и вредные производственные факторы. Безопасные условия труда. Правила внутреннего распорядка и трудовая дисциплина. Правовые основы охраны безопасности труда: Конституция РФ, Трудовой кодекс. Правила и нормы производственной санитарии. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
1.2	Организация работ по охране труда на предприятии	Организация работ по управлению безопасностью труда, надзора и контроля за безопасностью труда, обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Основные принципы и приемы оказания первой помощи. Производственный травматизм, причины и методы изучения. Понятие несчастного случая на производстве. Несчастный случай, связанный с работой (вне производства). Несчастный случай, не связанный с работой, но на производстве. Несчастный случай, не связанный с работой (бытовая травма). «Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве». Обязанности работодателя при расследовании. Документы для расследования. Комиссия для расследования. Порядок оформления акта о несчастном случае. Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация производственных объектов на соответствие требованиям по охране труда; ответственность за нарушение требований по безопасности труда.
1.3	Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	Психофизиологические процессы, влияющие на безопасность труда. Виды и условия трудовой деятельности: виды трудовой деятельности, классификация условий трудовой деятельности по тяжести и напряженности трудового процесса, классификация условий труда по факторам производственной среды. Основные психические причины травматизма.

		<p>Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека.</p> <p>Организация рабочего места оператора с точки зрения эргономических требований.</p>
1.4	Опасные и вредные производственные факторы	<p>Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Наиболее вредные и опасные работы.</p> <p>Опасные механические факторы: механические движения и действия технологического оборудования, инструмента, механизмов и машин.</p> <p>Другие источники и причины механического травмирования, подъемно-транспортное оборудование.</p> <p>Физические негативные факторы: виброакустические колебания, электромагнитные поля и излучения (неионизирующие излучения), ионизирующие излучения, электрический ток.</p> <p>Химические негативные факторы (вредные вещества) - их классификация и нормирование.</p> <p>Опасные факторы комплексного характера: пожаровзрывоопасность, основные сведения о пожаре и взрыве, категорирование помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности; герметичные системы, находящиеся под давлением, классификация герметичных систем, опасности, возникающие при нарушении герметичности; статическое электричество.</p>
1.5	Защита человека от физических негативных факторов	<p>Защита от вибрации, шума, инфра- и ультразвука.</p> <p>Защита от электромагнитных излучений; защита от постоянных электрических и магнитных полей, лазерного излучения, инфракрасного (теплого) и ультрафиолетового. Защита от радиации. Методы и средства обеспечения электробезопасности.</p>
1.6	Защита человека от химических и биологических негативных факторов	<p>Защита от загрязнения воздушной среды: вентиляция и системы вентиляции, основные методы и средства очистки воздуха от вредных веществ.</p> <p>Защита от загрязнения водной среды: методы и средства очистки воды, обеспечение качества питьевой воды.</p> <p>Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных факторов.</p>
1.7	Защита человека от опасности механического травмирования	<p>Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и ручным инструментом: требования, предъявляемые к средствам защиты; основные защитные средства – оградительные устройства, предохранительные устройства, устройства аварийного отключения, тормозные устройства и др.; обеспечение безопасности при выполнении работ с ручным инструментом; обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования.</p>

2	Раздел 2.	
2.1	Кадровая безопасность организации как объект управления	<p>Необходимость обеспечения кадровой безопасности организации. Классификация возможных угроз и методов противодействия им. Виды безопасностей на предприятии. Отраслевая специфика обеспечения кадровой безопасности организаций. Специфика обеспечения кадровой безопасности организаций, представляющих реальный сектор экономики, сферу торговли и бытового обслуживания, финансовый сектор экономики, аппарат государственного управления, сферу научного обслуживания.</p> <p>Дополнительные особенности обеспечения кадровой безопасности организаций в современной России.</p> <p>Стратегические цели и приоритеты, снижающие кадровую безопасность современной организации.</p>
2.2	Система управления кадровой безопасностью организации	<p>Структура системы управления кадровой безопасностью в современной организации. Стратегия упреждающего противодействия угрозам. Стратегия пассивной защиты от угроз. Стратегия адекватного ответа на угрозы. Служба безопасности современной организации. Ориентация на создание службы безопасности: полноценной по исполняемым функциям, минимизированной по исполняемым функциям, с ограниченными функциями. Перечень функциональных обязанностей основных подразделений службы безопасности. Распределение функций, полномочий и ответственности между инстанциями в системе управления кадровой безопасностью. Методические требования к организации и эксплуатации системы управления кадровой безопасностью.</p>
2.3	Противодействие угрозам безопасности персонала организации	<p>Формирования системы мотивации и стимулирования персонала в целях обеспечения кадровой безопасности.</p> <p>Противодействие угрозе переманивания сотрудников организации. Распределение функций и ответственности между инстанциями организации в области противодействия угрозе переманивания персонала.</p> <p>Противодействие угрозе склонения сотрудников к нарушению своих обязательств перед работодателем.</p> <p>Типовые формы проявления угрозы склонения сотрудников к нарушению обязательств перед работодателем. Основные признаки фальсификации документов и методы их выявления.</p> <p>Характеристики кандидата на трудоустройство,</p>

		<p>определяющие повышенную вероятность угроз кадровой безопасности работодателя.</p> <p>Потенциально опасные психотипы для работодателя.</p> <p>Противодействие угрозе покушений на собственников и топ-менеджеров организации.</p>
2.4	Противодействие угрозам информационной безопасности организации со стороны собственного персонала	<p>Конфиденциальная информация как объект защиты. Классификация конфиденциальной информации как объекта защиты.</p> <p>Типовые формы и методы реализации угроз информационной безопасности организации с участием ее персонала. Систематизированный перечень угроз информационной безопасности современной организации.</p> <p>Методы противодействия угрозам информационной безопасности организации со стороны ее персонала. Основные каналы утечки конфиденциальной информации.</p> <p>Технологическая последовательность мероприятий по формированию и внедрению системы информационной безопасности.</p> <p>Мотивация и стимулирование сотрудников организации в целях обеспечения ее информационной безопасности.</p> <p>Управление персоналом организации в целях обеспечения ее информационной безопасности.</p> <p>Обучение, профилактический контроль, контроль лояльности, мотивация и специальные санкции к сотрудникам организации.</p>
2.5	Противодействие угрозам имущественной безопасности организации со стороны собственного персонала	<p>Имущество организации как объект защиты. Классификация имущества организации как объекта защиты.</p> <p>Типовые формы и методы реализации угроз имущественной безопасности организации с участием ее персонала.</p> <p>Методы противодействия угрозам имущественной безопасности организации со стороны ее персонала.</p> <p>Мотивация сотрудников организации в целях обеспечения ее имущественной безопасности.</p> <p>Управление персоналом организации в целях обеспечения ее имущественной безопасности.</p>

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Раздел 1.	
1.1	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	<p>1. Охрана труда в РФ. Общие сведения о системе стандартов безопасности труда.</p> <p>2. Общие сведения о профессиональных заболеваниях и производственной санитарии.</p>

		<p>3. Опасные и вредные производственные факторы.</p> <p>4. Безопасные условия труда.</p> <p>5. Правила внутреннего распорядка и трудовая дисциплина.</p> <p>6. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).</p>
1.2	Организация работ по охране труда на предприятии	<p>1. Организация охраны труда.</p> <p>2. Производственный травматизм, причины и методы изучения.</p> <p>3. Понятие несчастного случая на производстве.</p> <p>4. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.</p> <p>5. Аттестация рабочих мест по условиям труда.</p>
1.3	Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	<p>1. Психические процессы, состояния и свойства, влияющие на безопасность труда.</p> <p>2. Основные психические причины травматизма.</p> <p>3. Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека.</p> <p>4. Организация рабочего места оператора с точки зрения эргономических требований.</p>
1.4	Опасные и вредные производственные факторы	<p>1. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.</p> <p>2. Опасные механические факторы.</p> <p>3. Физические негативные факторы.</p> <p>4. Химические негативные факторы.</p> <p>5. Опасные факторы комплексного характера.</p>
1.5	Защита человека от физических негативных факторов	<p>1. Защита от вибрации, шума, инфра- и ультразвука.</p> <p>2. Защита от электромагнитных излучений; защита от постоянных электрических и магнитных полей, лазерного излучения, инфракрасного (теплового) и ультрафиолетового.</p> <p>3. Защита от радиации.</p> <p>4. Методы и средства обеспечения электробезопасности.</p>
1.6	Защита человека от химических и биологических негативных факторов	<p>1. Защита от загрязнения воздушной среды: вентиляция и системы вентиляции, основные методы и средства очистки воздуха от вредных веществ.</p> <p>2. Защита от загрязнения водной среды: методы и средства очистки воды, обеспечение качества питьевой воды.</p> <p>3. Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных факторов.</p>
1.7	Защита человека от опасности	<p>1. Методы и средства защиты при работе с</p>

	механического травмирования	технологическим оборудованием и ручным инструментом. 2. Требования, предъявляемые к средствам защиты. 3. Основные защитные средства. 4. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования. 5. Обеспечение безопасности при выполнении работ с ручным инструментом.
2	Раздел 2.	
2.1	Кадровая безопасность организации как объект управления	1. Необходимость обеспечения кадровой безопасности организации. 2. Классификация возможных угроз и методов противодействия им. Виды безопасностей на предприятии. 3. Отраслевая специфика обеспечения кадровой безопасности организаций. 3. Дополнительные особенности обеспечения кадровой безопасности организаций в современной России.
2.2	Система управления кадровой безопасностью организации	1. Структура системы управления кадровой безопасностью в современной организации. 2. Стратегия упреждающего противодействия угрозам. 3. Стратегия пассивной защиты от угроз. 4. Стратегия адекватного ответа на угрозы. 5. Служба безопасности современной организации. 6. Распределение функций, полномочий и ответственности между инстанциями.
2.3	Противодействие угрозам безопасности персонала организации	1. Формирования системы мотивации и стимулирования персонала в целях обеспечения кадровой безопасности. 2. Противодействие угрозе переманивания сотрудников организации. 3. Противодействие угрозе склонения сотрудников к нарушению своих обязательств. 4. Основные признаки фальсификации документов и методы их выявления. 5. Потенциально опасные психотипы и группы риска для работодателя. 6. Противодействие угрозе покушений на собственников и топ-менеджеров организации.
2.4	Противодействие угрозам информационной безопасности организации со стороны собственного персонала	1. Конфиденциальная информация как объект защиты. 2. Типовые угрозы информационной безопасности организации с участием ее персонала. 3. Методы противодействия угрозам

		<p>информационной безопасности организации со стороны ее персонала.</p> <p>4. Основные каналы утечки конфиденциальной информации.</p> <p>5. Формирование и внедрение системы информационной безопасности.</p> <p>6. Управление персоналом организации в целях обеспечения ее информационной безопасности.</p>
2.5	Противодействие угрозам имущественной безопасности организации со стороны собственного персонала	<p>1. Имущество организации как объект защиты.</p> <p>2. Типовые угрозы имущественной безопасности организации с участием ее персонала.</p> <p>3. Методы противодействия угрозам имущественной безопасности организации со стороны ее персонала.</p> <p>4. Управление персоналом организации в целях обеспечения ее имущественной безопасности.</p> <p>5. Мотивация сотрудников организации в целях обеспечения ее имущественной безопасности.</p>

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Вопросы для самостоятельной работы (для устного опроса)

1. Знаки безопасности. Классификация.
2. Принципы государственной политики в области охраны труда.
3. Нормативно-правовое обеспечение охраны труда.
4. Виды ответственности за нарушения вопросов по охране труда.
5. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда.
6. Международное сотрудничество в области охраны труда.
7. Охрана труда отдельных категорий работников (женщин, молодежи, инвалидов, подростков).
8. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
9. Действия работодателя после сообщения ему о произошедшем несчастном случае.
10. Состав создаваемых комиссий по расследованию несчастных случаев. Специальное расследование несчастных случаев.
11. Концепции рисков в современной России.
12. Существенные признаки рисков в концепции Тэпмана.
13. Риск в экономических отношениях.
14. Социология риска.
15. Вероятности проявления угроз и вероятности риска.
16. Отличие неосознанной (неявной) оценки рисков от оценки рисков в рамках современной системы управления охраной труда
17. Суть метода оценки рисков на основе матрицы «вероятность-ущерб».
18. Особенность метода вербальных функций.

19. Индекс безопасности (индекс Элмери).
20. Основные направления и методы управления риском.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная учебная литература:

1. Андруник, А. П. Кадровая безопасность: инновационные технологии управления персоналом : учебное пособие / А. П. Андруник, М. Н. Руденко, А. Е. Суглобов. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 508 с. - ISBN 978-5-394-03786-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081681> (дата обращения: 20.05.2023).
2. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 212 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-017007-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1838750> (дата обращения: 20.05.2023).

Дополнительная учебная литература:

1. Федоров, П. М. Охрана труда : практическое пособие / П. М. Федоров. — 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 138 с. - ISBN 978-5-369-00797-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1215351> (дата обращения: 20.05.2023).
2. Соломанидина, Т. О. Кадровая безопасность компании : учебное пособие / Т.О. Соломанидина, В.Г. Соломанидин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 559 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/23580. - ISBN 978-5-16-012411-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1782789> (дата обращения: 20.05.2023).

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум» № 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от 04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948 от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949 от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГУ и издательством «Лань» № 5 от 05.09.2022
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от

	11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от 03.03.2023

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	http://uptp.ru	Международный журнал «Проблемы теории и практики управления»
2	http://dis.ru/manag	Журнал «Менеджмент в России и за рубежом»
3	http://www.ecsocman.edu.ru	Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»

6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения
Сопровождение «Система ГАРАНТ» / Кол-во ПК: Неограниченно / ООО «Центр Управления Персоналом ГАРАНТ». Договор №11126 от 09.01.2018
Office Standart 2010 RUS OLP NL Acdmc / Кол-во ПК: 200 / Лицензионный договор №04297 от 9.04.2012
Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc / Кол-во ПК: 200 / ООО «Общество информационных технологий». Государственный контракт №13 от 06.05.2009
Kaspersky Endpoint Security / Кол-во ПК: 950 / СофтЛайн Трейд, АО № лиц. 17E0-171109-063136-757-608
Windows XP / Кол-во ПК: неограниченно / Лицензионное соглашение MSDN. Государственный контракт №9 от 18.03.2008 г. ЗАО «СофтЛайн»
Консультант Плюс Бюджетные организации / Кол-во ПК: Неограниченно / Центр права «Респект». Договор №3-19 от 09.01.2019

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для проведения практических работ, учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, экран настенный, учебно-наглядные пособия, ноутбук