Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой (к710) Философия, социология и право

Спасский Е.Н., д-р полит. наук, доцент

20.05.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Логика

для специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Составитель(и): Д-р филос. наук, Проф., Сердюков Юрий Михайлович

Обсуждена на заседании кафедры: (к710) Философия, социология и право

Протокол от 14.05.2025г. № 3а

Обсуждена на заседании методической комиссии по родственным направлениям и специальностям: Протокол

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС
2026 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к710) Философия, социология и право
Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Спасский Е.Н., д-р полит. наук, доцент
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС
2027 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры (к710) Философия, социология и право
Протокол от 2027 г. № Зав. кафедрой Спасский Е.Н., д-р полит. наук, доцент
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС
2028 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры (к710) Философия, социология и право
Протокол от 2028 г. № Зав. кафедрой Спасский Е.Н., д-р полит. наук, доцент
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС
The decide with the
2029 г.

Рабочая программа дисциплины Логика

разработана в соответствии с Φ ГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Φ едерации от 31.08.2020 № 1138

Квалификация Юрист

Форма обучения очная

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Часов по учебному плану 72 Виды контроля в семестрах:

в том числе: зачёты (семестр) 1

 контактная работа
 36

 самостоятельная работа
 36

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	1 (1	1.1)	Итого		
Недель	1	8			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП	
Лекции	16	16	16	16	
Практические	16	16	16	16	
Контроль самостоятельно й работы	4	4	4	4	
В том числе инт.	14	14	14	14	
Итого ауд.	32	32	32	32	
Контактная работа	36	36	36	36	
Сам. работа	36	36	36	36	
Итого	72	72	72	72	

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Логика как наука. История логики. Логика и язык. Логическая форма, отношение логического следования. Понятие о форме и законе мышления. Основные логические законы. Язык логики. Значение логики в практике юриста. Понятие как форма мышления. Содержание и объем понятия. Виды понятий. Отношения между понятиями. Обобщение и ограничение понятий. Определение понятий. Деление понятий. Операции с классами. Суждение как форма мышления. Простые суждения. Сложные суждения. Логические отношения между суждениями. Модальность суждений. Виды вопросов. Виды ответов. Умозаключение как форма мышления. Непосредственные умозаключения. Простой категорический силлогизм. Умозаключения из суждений с отношениями. Чисто условное и условно – категорическое умозаключения. Разделительно – категорическое умозаключение. Условно – разделительное умозаключение. Сокращенный силлогизм (энтимема). Сложные и сложносокращенные силлогизмы. Понятие о логике высказываний. Полная индукция. Неполная индукция. Популярная индукция. Научная индукция. Понятие аналогии. Виды аналогии. Условия состоятельности выводов по аналогии. Роль аналогии в науке. Аргументация и доказательство. Состав аргументации: субъекты, структура. Способы аргументации: обоснование и критика. Правила и ошибки в аргументации. Поля аргументации. Понятие и виды гипотез. Версия. Построение гипотезы (версии). Проверка гипотезы. Способы доказательства гипотез.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						
Код дис	Код дисциплины: Б1.О.04						
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:						
2.1.1	Теория государства и права						
2.1.2	История государства и права России						
2.2	2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как						
	предшествующее:						
2.2.1							
2.2.2							
2.2.3	Тактика следственных действий						
2.2.4	Риторика и культура речи						

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

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знать:

Методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации.

Уметь:

Применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации.

Владеть:

Методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.

ОПК-1: Способен на основе анализа основных этапов и закономерностей исторического развития Российского государства, его места и роли в контексте всеобщей истории формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга

Знать:

Основные этапы и закономерности исторического развития Российского государства, его место и роль в контексте всеобщей истории; принципы формирования активной гражданской позиции и патриотизма; основные категории и законы формального мышления.

Уметь:

Анализировать основные этапы и закономерности исторического развития Российского государства, его место и роль в контексте всеобщей истории; руководствоваться принципами формирования активной гражданской позиции и патриотизма в своей профессиональной деятельности; уметь использовать основные категории и законы формального мышления.

Владеть:

Навыками анализа основных этапов и закономерностей исторического развития Российского государства, его места и роли в контексте всеобщей истории; навыками реализации принципов формирования активной гражданской позиции и патриотизма в своей профессиональной деятельности; навыками использования основных категорий и законов формального мышления.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ Код Наименование разделов и тем /вид Семестр Компетен-Инте Часов Литература Примечание / Курс занятия занятия/ ции ракт. Раздел 1. Лекции ЛОГИКА КАК НАУКА. ИСТОРИЯ УК-1 ОПК-1.1 1 2 Л1.1 2 Лекция-ЛОГИКИ Значение логики в практике Л1.2Л2.1 1 консультация юриста. /Лек/ Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 1.2 ЛОГИКА И ЯЗЫК Язык логики. 2 УК-1 ОПК-Л1.1 2 Проблемная Значение логики в практике юриста. Л1.2Л2.1 лекция Понятие как форма мышления. Л2.2 Содержание и объем понятия. Виды Л2.3Л3.1 понятий. Отношения между Л3.2 понятиями. Обобщение и ограничение **91 92 93** понятий. Определение понятий. Деление понятий. Операции с классами. Суждение как форма мышления. Простые суждения. Сложные суждения. Логические отношения между суждениями. Модальность суждений. Виды вопросов. Виды ответов. /Лек/ ЛОГИЧЕСКАЯ ФОРМА, 2 1.3 УК-1 ОПК-Л1.1 0 1 ОТНОШЕНИЕ ЛОГИЧЕСКОГО Л1.2Л2.1 1 СЛЕДОВАНИЯ Понятие о форме и Л2.2 законе мышления. Основные Л2.3Л3.1 логические законы. Понятие о логике Л3.2 высказываний /Лек/ **91 92 93** ДЕДУКТИВНЫЕ 2 УК-1 ОПК-0 1.4 1 Л1.1 УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ Умозаключение 1 Л1.2Л2.1 как форма мышления. Л2.2 Непосредственные умозаключения. Л2.3Л3.1 Простой категорический силлогизм. Л3.2 Умозаключения из суждений с **91 92 93** отношениями. Чисто условное и условно - категорическое умозаключения. Разделительно категорическое умозаключение. Условно – разделительное умозаключение. Сокращенный силлогизм (энтимема). Сложные и сложносокрашенные силлогизмы. Понятие о логике высказываний. /Лек/ ИНДУКТИВНЫЕ УК-1 ОПК-1.5 Л1.1 0 УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ Полная Л1.2Л2.1 индукция. Неполная индукция. Л2.2 Популярная индукция. Научная Л2.3Л3.1 индукция. /Лек/ Л3.2 91 92 93 УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ ПО АНАЛОГИИ 2 УК-1 ОПК-Л1.1 1 0 1.6 Понятие аналогии. Виды аналогии. 1 Л1.2Л2.1 Условия состоятельности выводов по Л2.2 аналогии. Роль аналогии в науке. /Лек/ Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3

1.7	ЛОГИКО-ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АРГУМЕНТАЦИИ Аргументация и доказательство. Состав аргументации: субъекты, структура. Способы аргументации: обоснование и критика. Правила и ошибки в аргументации. Поля аргументации. Понятие и виды гипотез. Версия. Построение гипотезы (версии). Проверка гипотезы. Способы доказательства гипотез. /Лек/ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АРГУМЕНТАЦИИ /Лек/	1	2	УК-1 ОПК- 1 УК-1 ОПК- 1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Практические занятия				Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3		
2.1	ДЕДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ. ВЫВОДЫ ИЗ ПРОСТЫХ СУЖДЕНИЙ 1. Умозаключение как форма мышления. Виды умозаключений. 2. Непосредственные умозаключения. 3. Умозаключения из суждений с отношениями. 4. Решение логических задач по теме семинарского занятия. /Пр/	1	2	УК-1 ОПК- 1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	2	Активное слушание
2.2	СИЛЛОГИЗМ 1. Простой категорический силлогизм. 2. Сокращенный силлогизм (энтимема). 3. Сложные и сложносокращенные силлогизмы. 4. Решение логических задач по теме семинарского занятия. /Пр/	1	2	УК-1 ОПК- 1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	2	Активное слушание
2.3	ДЕДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ. ВЫВОДЫ ИЗ СЛОЖНЫХ СУЖДЕНИЙ 1. Чисто условное и условно-категорическое умозаключение. 2. Разделительно-категорическое умозаключение. 3. Условно-разделительное умозаключение. 4. Решение логических задач по теме семинарского занятия. /Пр/	1	2	УК-1 ОПК- 1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	2	Активное слушание
2.4	ИНДУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ 1. Понятие и виды индуктивных умозаключений. 2. Популярная индукция. 3. Научная индукция. 4. Методы научной индукции. 5. Статистические обобщения. 6. Решение логических задач по теме семинарского занятия. /Пр/	1	2	УК-1 ОПК- 1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	2	Активное слушание

	I			l ·		_	
2.5	УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО АНАЛОГИИ 1. Понятие аналогии. 2. Виды аналогии. 3. Условия состоятельности выводов по аналогии. 4. Роль аналогии в науке и практике. /Пр/ ЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ	1	2	УК-1 ОПК- 1 УК-1 ОПК-	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	Активное слушание
	АРГУМЕНТАЦИИ 1. Аргументация и доказательство. 2. Состав аргументации: субъекты, структура. 3. Решение логических задач по теме семинарского занятия. /Пр/	-	_	1	Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3		
2.7	СПОСОБЫ АРГУМЕНТАЦИИ 1. Способы аргументации: обоснование и критика. 2. Правила и ошибки в аргументации. 3. Поля аргументации. 4. Решение логических задач по теме семинарского занятия. /Пр/	1	2	УК-1 ОПК- 1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	ЛОГИКА ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ 1. Понятие вопроса и ответа. 2. Виды вопросов. 3. Виды ответов. 4. Решение логических задач по теме семинарского занятия. /Пр/ Раздел 3. Самостоятельная работа	1	2	УК-1 ОПК- 1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
3.1	Подготовка к семинарским занятиям, подготовка к экзамену /Cp/	1	36	УК-1 ОПК- 1	Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. Контроль						
4.1	/Зачёт/	1	0	УК-1 ОПК- 1	Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Размещены в приложении

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
	6.1. Рекомендуемая литература						
	6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год				
Л1.1	Кириллов В.И., Старченко А.А., Кириллов В.И.	Логика: учеб. для бакалавров	Москва: Проспект, 2018,				
Л1.2	Иванова В. А.	Логика и аргументация: учебное пособие	Москва: Прометей, 2018, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=494877				
	6.1.2. Перечень д	ополнительной литературы, необходимой для освоения дисці	иплины (модуля)				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год				
Л2.1	Ивин А. А.	Логика. Элементарный курс	М. Берлин: Директ-Медиа, 2015, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=362881				

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.2	Лаврикова И. Н.	Логика: учимся решать	Москва: Юнити-Дана, 2015,
			http://biblioclub.ru/index.php?
			page=book&id=115412
Л2.3	Кириллов В. И.,	Логика: учебник	Москва: Проспект, 2015,
	Старченко А. А.,		http://e.lanbook.com/books/ele
	Кириллов В. И.		ment.php?pl1_id=54782
6.	1.3. Перечень учебно-м	етодического обеспечения для самостоятельной работы	обучающихся по дисциплине
		(модулю)	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Сердюков Ю.М.	Логика: метод. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,
			2011,
Л3.2	Сердюков Ю.М.	Логика: метод. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС,
			2017,
6.	2. Перечень ресурсов и	нформационно-телекоммуникационной сети "Интернет	", необходимых для освоения
		дисциплины (модуля)	
Э1	Электронно-библиотеч	ная система "Лань"	https://e.lanbook.com/
Э2	Электронно-библиотеч	ные система «Университетская библиотека онлайн»	http://biblioclub.ru/
Э3	Электронный каталог І	НТБ	http://ntb.festu.khv.ru/
6.3	Перечень информаци	онных технологий, используемых при осуществлении	образовательного процесса по
		лючая перечень программного обеспечения и информа	
ди	сциплине (модулю), вк		ационных справочных систем
ди	сциплине (модулю), вк	(при необходимости)	ационных справочных систем
		(при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения	ационных справочных систем
		(при необходимости)	ационных справочных систем
W	indows XP - Операционі	(при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения	ационных справочных систем
W	indows XP - Операционі	(при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения ная система, лиц. 46107380 ет офисных программ, лиц.45525415	ационных справочных систем
W O Fı	/indows XP - Операцион ffice Pro Plus 2007 - Пака	(при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения ная система, лиц. 46107380 ет офисных программ, лиц.45525415 одная лицензия)	ационных справочных систем
W O F1	Tindows XP - Операцион ffice Pro Plus 2007 - Паке ree Conference Call (своб	(при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения ная система, лиц. 46107380 ет офисных программ, лиц.45525415 одная лицензия)	
W O F1	Vindows XP - Операциони ffice Pro Plus 2007 - Паке ree Conference Call (свобоот (свободная лицензи	(при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения ная система, лиц. 46107380 ет офисных программ, лиц.45525415 одная лицензия) я)	M

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)					
Аудитория	Назначение	Оснащение			
2402	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.	комплект учебной мебели, меловая доска, проекционный экран, системный блок, музыкальные колонки, проектор Лицензионное программное обеспечение: Windows 10, лиц. 1203984219, Office Pro Plus 2007, лиц. 45525415			
3417	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	комплект учебной мебели, доска, тематические плакаты			
249	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.			
343	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.			
3317	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.			
1303	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.			
423	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. зал электронной информации	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.			
3322	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.			

Дисциплина реализуется с применением ДОТ.

С целью эффективной организации учебного процесса учащимся в начале семестра предоставляется учебно-методическое и информационное обеспечение, приведенное в данной рабочей программе.

В соответствии с планом выполнения самостоятельных работ студенты должны изучать теоретический материал по предстоящему занятию, формулировать вопросы, вызывающие у них затруднения, для рассмотрения на лекциях, практических занятиях.

При выполнении задания должны соблюдаться все требования, изложенные в методических указаниях и пользоваться литературой, указанной преподавателем.

Студент, выполнивший практические работы, допускается к их защите. Защита работ проходит в форме собеседования по вопросам, которые приведены в указаниях к работам

Самостоятельная работа студента является важным элементом изучения дисциплины. Усвоение материала на практических занятиях и в результате самостоятельной работы и изучение отдельных вопросов дисциплины позволит студенту подойти к промежуточному контролю подготовленным и потребует лишь повторения пройденного материала. Знания, накапливаемые постепенно, полученные из различных источников, с использованием противоположных мнений и взглядов на ту или иную проблему, являются глубокими и качественными и позволяют формировать соответствующие компетенции как итог образовательного процесса.

Приступая к изучению дисциплины, студенту необходимо ознакомиться с тематическим планом занятий, списком рекомендованной учебной литературы. Следует уяснить последовательность выполнения индивидуальных учебных заданий, сроки сдачи практических работ.

Уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от активной и систематической работы на лекциях, изучения рекомендованной литературы, выполнения письменных заданий.

При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, образовательные Интернет-ресурсы. Студенту рекомендуется также в начале учебного курса познакомиться со следующей учебно-методической документацией: программой дисциплины; перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть; тематическими планами практических занятий; учебниками, пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами; перечнем вопросов к экзамену.

После этого у студента должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть в процессе освоения дисциплины. Систематическое выполнение учебной работы на практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи экзамена.

Организация деятельности студента по видам учебных занятий.

Практические работы.

Практическая работа является средством связи теоретического и практического обучения. Дидактической целью практической работы является выработка умений решать практические задачи по обработке профессиональной информации. Одновременно формируются профессиональные навыки владения методами и средствами обработки профессиональной информации.

При подготовке к практическим работам необходимо изучить рекомендованную учебную литературу, изучить указания к практической работе, составленные преподавателем.

Самостоятельная работа студентов.

Самостоятельная работа проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубления и расширения теоретических знаний студентов;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, учебную и специальную литературу;
- развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации;
- формирования профессиональных компетенций;
- развитию исследовательских умений студентов.

Формы и виды самостоятельной работы студентов:

- чтение основной и дополнительной литературы (самостоятельное изучение материала по рекомендуемым литературным источникам);
- работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы;
- работа со словарем, справочником;
- поиск необходимой информации в сети Интернет;
- конспектирование источников;
- составление аннотаций к прочитанным литературным источникам;
- составление рецензий и отзывов на прочитанный материал;
- составление обзора публикаций по теме;
- подготовка к различным формам текущей и промежуточной аттестации (к тестированию, контрольной работе, экзамену);
- выполнение домашних работ;
- самостоятельное выполнение практических заданий репродуктивного типа (ответы на вопросы, задачи, тесты). Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов, компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории (классы) для консультационной деятельности; учебную и учебно-методическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов, и иные методические материалы.

Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ.

Оценочные материалы при формировании рабочих программ дисциплин (модулей)

Специальность 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности Специализация: Уголовно-правовая

Дисциплина: Логика

Формируемые компетенции:

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

Показатели и критерии оценивания компетенций

Объект	Уровни сформированности	Критерий оценивания
оценки	компетенций	результатов обучения
Обучающийся	Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень Высокий уровень	Уровень результатов обучения не ниже порогового

Шкалы оценивания компетенций при сдаче зачета

Достигнуты й уровень результата обучения	Характеристика уровня сформированности компетенций	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся: - обнаружил на зачете всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; - допустил небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество; - допустил существенное упущение в ответе на один из вопросов, которое за тем было устранено студентом с помощью уточняющих вопросов; - допустил существенное упущение в ответах на вопросы, часть из которых была устранена студентом с помощью уточняющих вопросов	Зачтено
Низкий уровень	Обучающийся: - допустил существенные упущения при ответах на все вопросы преподавателя; - обнаружил пробелы более чем 50% в знаниях основного учебнопрограммного материала	Не зачтено

Описание шкал оценивания

Компетенции обучающегося оценивается следующим образом:

Планируемый	Содержание шкалы оценивания					
уровень	достигнутого уровня результата обучения					
результатов освоения	Неудовлетворительн	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично		
освоения	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено		

Знать	Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся способен самостоятельно продемонстриро-вать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельно-му применению знаний в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке в части
Уметь	Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения учебной дисциплины.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем.	консультативной Обучающийся продемонстрирует самостоятельное применение умений решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	межлиспиплинарных Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.
Владеть	Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям, решение которых было показано преподавателем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.

2. Перечень вопросов и задач к экзаменам, зачетам, курсовому проектированию, лабораторным занятиям. Образец экзаменационного билета

3. Тестовые задания. Оценка по результатам тестирования.

Полный комплект тестовых заданий в корпоративной тестовой оболочке АСТ размещен на сервере УИТ ДВГУПС, а также на сайте Университета в разделе СДО ДВГУПС (образовательная среда в личном кабинете преподавателя).

Соответствие между бальной системой и системой оценивания по результатам тестирования устанавливается посредством следующей таблицы:

Объект	Показатели	Оценка	Уровень	
оценки	оценивания		результатов	
	результатов обучения		обучения	
Обучающийся	60 баллов и менее	«Неудовлетворительно»	Низкий уровень	
	74 – 61 баллов	«Удовлетворительно»	Пороговый уровень	
	84 – 75 баллов	«Хорошо»	Повышенный уровень	
	100 – 85 баллов	«Отлично»	Высокий уровень	

4. Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета, курсового проектирования.

Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета

Элементы оценивания	Содержание шкалы оценивания				
·	Неудовлетворительн	Удовлетворитель	Хорошо	Отлично	
	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено	
Соответствие ответов формулировкам вопросов (заданий)	Полное несоответствие по всем вопросам.	Значительные погрешности.	Незначительные погрешности.	Полное соответствие.	
Структура, последовательность и логика ответа. Умение четко, понятно, грамотно и свободно излагать свои мысли	Полное несоответствие критерию.	Значительное несоответствие критерию.	Незначительное несоответствие критерию.	Соответствие критерию при ответе на все вопросы.	
Знание нормативных, правовых документов и специальной литературы	Полное незнание нормативной и правовой базы и специальной литературы	Имеют место существенные упущения (незнание большей части из документов и специальной литературы по названию, содержанию и т.д.).	Имеют место несущественные упущения и незнание отдельных (единичных) работ из числа обязательной литературы.	Полное соответствие данному критерию ответов на все вопросы.	
Умение увязывать теорию с практикой, в том числе в области профессиональной работы	Умение связать теорию с практикой работы не проявляется.	Умение связать вопросы теории и практики проявляется редко.	Умение связать вопросы теории и практики в основном проявляется.	Полное соответствие данному критерию. Способность интегрировать знания и привлекать сведения из различных научных сфер.	
Качество ответов на дополнительные вопросы	На все дополнительные вопросы преподавателя даны неверные ответы.	Ответы на большую часть дополнительных вопросов преподавателя даны неверно.	. Даны неполные ответы на дополнительные вопросы преподавателя. 2. Дан один неверный ответ на дополнительные вопросы преподавателя.	Даны верные ответы на все дополнительные вопросы преподавателя.	

Примечание: итоговая оценка формируется как средняя арифметическая результатов элементов оценивания.