

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.31 Криминалистика

Объем трудоемкости: 7 зачетных единицы.

Цель дисциплины: Учебная дисциплина «Криминалистика» имеет своей целью формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для последующей успешной реализации правовых норм, обеспечения законности и правопорядка, правового обучения и воспитания, подготовку студентов к самостоятельной деятельности, связанной с практическим применением полученных знаний и навыков в профессиональной деятельности юриста

Дисциплина «Криминалистика» имеет также своей целью повышение общей правовой культуры студентов, формирование у них прочной теоретической базы для понимания и усвоения теоретических положений криминалистики, а также навыков самостоятельного применения криминалистических рекомендаций в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция».

Задачи дисциплины:

Основными *задачами* изучения дисциплины «Криминалистика» выступают:

- изучение основных понятий и содержания криминалистики;
 - детальное изучение теоретических основ криминалистики;
 - использовать законы диалектической и формально-логической логики в практической деятельности следователя, государственного обвинителя, защитника, судьи в ходе планирования предварительного и судебного следствия;
 - овладеть технологией обнаружения фиксации изъятия следов преступления с использованием различных технических средств;
 - научить студентов методики расследования конкретных категорий дел в зависимости от складывающихся типовых следственных ситуаций
 - научить наиболее оптимальным способом каждого следственного действия, предусмотренного Уголовно-процессуальным кодексом РФ.
 - формирование теоретического мышления и правового сознания;
 - научить методам, способам и средствам получения, хранения, переработки информации, в том числе с использованием компьютера, применяемые при расследовании преступлений криминалистическими средствами.
 - изучить сущность и содержание процесса выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений криминалистическими средствами
- Освоение дисциплины направлено на формирование у студентов устойчивых знаний и навыков по владению основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, обладание навыками работы с компьютером как средством управления информацией при расследовании преступлений криминалистическими средствами, по выявлению, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений криминалистическими средствами.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.31 «Криминалистика» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по следующим дисциплинам – теория и история государства и права, уголовное право, криминология, уголовно-процессуальное право, получаемую в процессе обучения на предыдущих курсах или при параллельном освоении соответствующей материи.

Дисциплина «Криминалистика» является базовой для успешного прохождения и освоения практик, формирующих профессиональные навыки обучающихся, прохождения государственной итоговой аттестации, а также для последующего успешного обучения в магистратуре и аспирантуре.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен анализировать функционирования и развития права.	основные закономерности формирования,
ИОПК-1.1. Использует методологию юридической науки и современные цифровые технологии в целях анализа основных закономерностей формирования, функционирования и развития права.	ИОПК- 1.1.3-1. Знает методологию юридической науки; современные цифровые технологии в целях правового анализа возникающих, развивающихся и изменяющихся государственно-правовых явлений и процессов.
	ИОПК- 1.1.У-1. Умеет применять различные методы исследования, а также современные цифровые технологии в процессе анализа основных закономерностей формирования, функционирования и развития права.
ИОПК-1.2. Имеет сформированное представление о закономерностях и исторических этапах развития права.	ИОПК-1.2.У-1. Умеет анализировать основные общие закономерности развития и функционирования права, выделять особенности его эволюции на разных исторических этапах.
ИОПК-1.3. Формирует и аргументирует собственную позицию при решении профессиональных задач, используя юридически значимую информацию об основных закономерностях формирования, функционирования и развития права.	ИОПК- 1.3.У-1. Умеет формулировать свою позицию, аргументировать собственную точку зрения при решении профессиональных задач, опираясь на юридически значимую информацию об основных закономерностях правовых явлений и процессов.
ОПК-3. Способен участвовать в экспертной юридической деятельности в рамках поставленной задачи.	
ИОПК-3.1. Понимает характер и значение экспертной юридической деятельности.	ИОПК-3.1.3-1. Знает характер и значение экспертной юридической деятельности.
	ИОПК-3.1.У-1. Умеет юридически правильно квалифицировать факты, события, обстоятельства, определять правовую позицию в целях юридической экспертизы.
ИОПК-3.2. Принимает участие в проведении юридической экспертизы нормативных правовых актов и актов применения норм права, в том числе в целях выявления в них положений, не соответствующих действующему законодательству.	ИОПК-3.2.3-1. Знает законодательство и судебную практику в сфере осуществляемой профессиональной деятельности.
	ИОПК-3.2.У-1. Умеет проводить квалифицированные юридические экспертизы нормативных правовых актов и актов применения норм права, в том числе в целях выявления в них положений, не соответствующих действующему законодательству.
ПК-1. Способен оперировать основными правовыми понятиями и категориями, давать правильную юридическую оценку фактам и обстоятельствам, оказывать квалифицированную юридическую помощь субъектам правоотношений.	
ИПК-1.1. Квалифицированно	ИПК-1.1.3-1. Знает содержание основных

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
оперирует основными правовыми понятиями и категориями в профессиональной деятельности, понимая их подлинное содержательное наполнение и значение.	правовых категорий и понятий, понимает их истинное содержание. ИПК-1.1.У-1. Умеет квалифицированно давать определения правовым понятиям и категориям.
ИПК-1.2. Дает правильную и обоснованную юридическую оценку фактам и обстоятельствам объективной реальности.	ИПК-1.2.3-1. Обладает знаниями о юридических фактах, их классификации. ИПК-1.2.У-1. Умеет объективно и обоснованно давать юридическую оценку фактам и обстоятельствам.
ИПК-1.3. Оказывает квалифицированную юридическую помощь гражданам и организациям по правовым вопросам в той или иной области профессиональной деятельности.	ИПК-1.3.3-1. Знает основы оказания юридической помощи гражданам и организациям в соответствующей области профессиональной деятельности. ИПК-1.3.У-1. Умеет оказывать квалифицированную правовую помощь гражданам и организациям в той или иной области профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Темы дисциплины, изучаемые в шестом семестре на третьем курсе (очная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Все го	Аудиторная работа			Внеау- ди- торна я работ а
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретические основы криминалистики Генезис и современные представления о предмете, природе и системе криминалистики	5	1		1	3
2.	Задачи и методы криминалистики.	4	1		1	2
3.	Криминалистическая идентификация	4	1		1	2
4.	Криминалистическая диагностика и прогнозирование	4	1		1	2
5.	История криминалистики	4			1	2

6.	Криминалистика в зарубежных странах	3			1	2
7	Учение о криминалистических версии	6	2		2	2
8.	Организация и планирование расследования	6	2		2	2
9.	Учение о следственных ситуациях	6	2		2	2
10.	Раздел 2. Криминалистическая техника Общие положения криминалистической техники	4				4
11.	Криминалистическая фотография и видеозапись	6			4	2
12.	Криминалистическая трасология	8	2		4	2
13.	Криминалистическое исследование оружия и следов его применения, криминалистическое взрывоведение	8	2		4	2
14.	Криминалистическое исследование письма	4			2	2
15.	Технико-криминалистическое исследование документов	6	2		2	2
16.	Криминалистическое исследование внешних признаков человека (габитоскопия)	4			2	2
17.	Криминалистическая одорология	5				5
18.	Криминалистическая фоноскопия	5,8				5,8
19.	Криминалистическая регистрация	4			1	3
20.	Информационно-компьютерное обеспечение расследования преступлений	4			1	3
22.	Использование специальных знаний в судопроизводстве	4			2	2
	<i>Итого по темам дисциплин:</i>	103,8	16		34	53,8
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	4				
	<i>Промежуточная аттестация (ИКР)</i>	0,3				
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	108				

Примечание: Л – лекции; ПЗ – практические занятия; ЛЗ – лабораторное занятие; СРС – самостоятельная работа студента

Темы дисциплины, изучаемые в седьмом семестре на четвертом курсе (очная форма обучения)

	Количество часов
--	------------------

№	Наименование разделов (тем)	Все - го	Аудиторная работа			Внеа- уди- торна я работ а
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 3. Криминалистическая тактика Общие положения криминалистической тактики.	2				2
2.	Тактика следственного осмотра и освидетельствования	6	2		4	
3.	Тактика допроса и очной ставки	6	2		4	
4.	Тактика обыска и выемки	6	2		2	
5.	Тактика предъявления для опознания	4	2		2	
6.	Тактика следственного эксперимента	4	2		2	
7.	Тактика проверки показаний на месте	4	2		2	
8.	Тактика задержания	2				2
9.	Тактико-организационные основы контроля и за- писи переговоров	2				2
10.	Взаимодействие следователя с оперативными ап- паратами и иными службами правоохранительных органов	2	2			
11.	Использование помощи граждан и средств массо- вой информации (СМИ) в раскрытии и расследова- нии преступлений	2				2
12.	Раздел 4. Криминалистическая методика Общие положения криминалистической методики расследования отдельных видов преступлений	2				2
13.	Раскрытие и расследование преступлений по горячим следам	2				2
14.	Раскрытие и расследование преступлений по уго- ловным делам, приостановленным производством	2				2

15.	Методика расследования убийств	8	4		4	
16.	Расследование бандитизма	2				2
17.	Методика расследования половых преступлений	2			2	
18.	Методика расследования, краж, грабежей и разбойных нападений	4	2		2	
19.	Методика расследования терроризма и экстремизма	2				
20.	Методика расследования поджогов	2				2
21.	Особенности расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств и пси- хотропных веществ	2			2	
22.	Расследование преступлений против безопасности движения и эксплуатации транспорта	2	2			2
23.	Методика расследования вымогательства	4	2		2	
24.	Особенности расследования мошеннических посягательств на имущество физических и юридических лиц	2	2			
25.	Методика расследования хищений, совершенных путем присвоения и растраты	4	2		2	
26.	Методика расследования преступлений, связанных с изготовлением или сбытом поддельных денег, ценных бумаг, кредитных, расчетных карт и иных документов	2				2
27.	Основы методики расследования налоговых преступлений	4				2
28.	Методика расследования коррупционных преступлений	2	2		2	
29.	Методика расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем	2				2
30.	Расследование преступлений в сфере компьютерной информации	2	2			
31.	Методика расследования преступлений, совершенных организованными преступными группами	4	2			2
32.	Расследование экологических преступлений	2				2
33.	Методика расследования преступлений, совершенных военнослужащими	2				2

34.	Особенности расследования преступлений несовершеннолетних	3			1	2
35.	Расследование преступных нарушений правил охраны труда	3			1	2
	<i>Итого по темам дисциплины:</i>	104	34		34	36
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	4				
	<i>Промежуточная аттестация</i>	0,3				
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	108				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Темы дисциплины, изучаемые в седьмом семестре на третьем курсе (очно-заочная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Все го	Аудиторная работа			Внеауди- торная работ а
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретические основы криминалистики Генезис и современные представления о предмете, природе и системе криминалистики	2	1		1	
2.	Задачи и методы криминалистики.	1	0,5		0,5	
3.	История криминалистики	2,8				2,8
4.	Криминалистика в зарубежных странах	2				2
5.	Криминалистическая идентификация	1	0,5		0,5	
6.	Криминалистическая диагностика и прогнозирование	2				2
7.	Раздел 2. Криминалистическая техника Общие положения криминалистической техники	2				2
8.	Криминалистическая фотография и видеозапись	2			2	
9.	Криминалистическая трасология	6	2		4	
10.	Криминалистическое исследование оружия и следов его применения, криминалистическое взрывоведение	2			2	
11.	Криминалистическое исследование письма	1			1	

12.	Технико-криминалистическое исследование документов	3			1	2
13.	Криминалистическое исследование внешних признаков человека (габитоскопия)	4				4
14.	Криминалистическая одорология	4				4
15.	Криминалистическая фоноскопия	3				3
16.	Криминалистическая регистрация	4				4
17.	Информационно-компьютерное обеспечение	4				4
18.	Использование специальных знаний в судопроизводстве	4				4
19.	Раздел 3. Криминалистическая тактика Общие положения криминалистической тактики. Теория следственных ситуаций	4	1			3
20.	Организация и планирование расследования. Учение о криминалистических версиях.	4	1			3
21.	Тактика следственного осмотра и освидетельствования	6	2		2	2
22.	Тактика допроса и очной ставки	6	2		2	2
23.	Тактика обыска и выемки	4			2	2
24.	Тактика предъявления для опознания	4			2	2
25.	Тактика следственного эксперимента	4			2	2
26.	Тактика проверки показаний на месте	4			2	2
27.	Тактика задержания	4				4
28.	Тактико-организационные основы контроля и записи переговоров	4				4
29.	Взаимодействие следователя с оперативными аппаратами и иными службами правоохранительных органов	4				4
30.	Использование помощи граждан и средств массовой информации (СМИ) в раскрытии и расследовании преступлений	4				4
	<i>Итого по темам дисциплин:</i>	101,8	10		24	67,8
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	6				
	<i>Промежуточная аттестация (ИКР)</i>	0,2				
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	108				

Примечание: Л – лекции; ПЗ – практические занятия; ЛЗ – лабораторное занятие; СРС – самостоятельная работа студента

Темы дисциплины, изучаемые в седьмом семестре на четвертом курсе (очно-заочная форма обучения)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Все - го	Аудиторная работа			Внеа- уди- торна я работ а
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 4. Криминалистическая методика Общие положения криминалистической методики расследования отдельных видов преступлений		2			2
2.	Раскрытие и расследование преступлений по горячим следам					4
3.	Раскрытие и расследование преступлений по уголовным делам, приостановленным производством					3
4.	Методика расследования убийств		2		4	2
5.	Расследование бандитизма					3
6.	Методика расследования половых преступлений					2
7.	Методика расследования, краж, грабежей и разбойных нападений		2		4	2
8.	Методика расследования терроризма и экстремизма					3
9.	Методика расследования поджогов					2
10.	Особенности расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ					2
11.	Расследование преступлений против безопасности движения и эксплуатации транспорта					3
12.	Методика расследования вымогательства		2		2	2
13.	Особенности расследования мошеннических посягательств на имущество физических и юридических лиц				2	2
14.	Методика расследования хищений, совершенных путем присвоения и растраты		2		2	2

15.	Методика расследования преступлений, связанных с изготовлением или сбытом поддельных денег, ценных бумаг, кредитных, расчетных карт и иных документов				2	3
16.	Основы методики расследования налоговых преступлений				2	2
17.	Методика расследования коррупционных преступлений				2	2
18.	Методика расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем					3
19.	Расследование преступлений в сфере компьютерной информации					4
20.	Методика расследования преступлений, совершенных организованными преступными группами					4
21.	Расследование экологических преступлений				1	3
22.	Методика расследования преступлений, совершенных военнослужащими					3
23.	Особенности расследования преступлений несовершеннолетних				2	2
24.	Расследование преступных нарушений правил охраны труда				1	4
	<i>Итого по темам дисциплины:</i>	102	10		24	68
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	6				
	<i>Промежуточная аттестация</i>	0,3				
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	108				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые на 3 курсе сессия 2 (заочная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретические основы криминалистики Генезис и современные представления о предмете, природе и системе криминалистики	2				2
2.	Задачи и методы криминалистики	2	1			1
3.	История криминалистики	1				1

4.	Криминалистика в зарубежных странах	2				2
5.	Криминалистическая идентификация	1	1			
6.	Криминалистическая диагностика и прогнозирование	1	1			
7.	Учение о криминалистических версиях	2				2
8.	Теория следственных ситуаций	2				2
9.	Раздел 2. Криминалистическая техника Общие положения криминалистической техники	3	1			2
10.	Криминалистическая фотография и видеозапись	2				2
11.	Криминалистическая трасология	2				2
12.	Криминалистическое исследование оружия и следов его применения, криминалистическое взрывоведение	2				2
13.	Криминалистическое исследование письма	2				2
14.	Технико-криминалистическое исследование документов	2				2
15.	Криминалистическое исследование внешних признаков человека (габитоскопия)	2				2
16.	Криминалистическая одорология	2				2
17.	Криминалистическая фоноскопия	2				2
18.	Криминалистическая регистрация	2				2
19.	Информационно-компьютерное обеспечение	1				1
20.	Использование специальных знаний в судопроизводстве	2				2
21.	<i>Итого по темам дисциплины:</i>	36	4			32
22.	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	-				
23.	<i>Промежуточная аттестация</i>	-				
24.	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	36				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые на 3 курсе сессия 3 (заочная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов
---	-----------------------------	------------------

		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Теоретические основы криминалистики Генезис и современные представления о предмете, природе и системе криминалистики					3
2	Задачи и методы криминалистики					3
3	История криминалистики					3
4	Криминалистика в зарубежных странах					3
5	Криминалистическая идентификация					4
6	Криминалистическая диагностика и прогнозирование					3
7	Учение о криминалистических версиях					4
8	Теория следственных ситуаций					3
9	Раздел 2. Криминалистическая техника Общие положения криминалистической техники					3
10	Криминалистическая фотография и видеозапись					3
11	Криминалистическая трасология				1	3
12	Криминалистическое исследование оружия и следов его применения, криминалистическое взрывоведение				1	3
13	Криминалистическое исследование письма				1	3
14	Технико-криминалистическое исследование документов				1	3
15	Криминалистическое исследование внешних признаков человека (габитоскопия)					4
16	Криминалистическая одорология					3
17	Криминалистическая фоноскопия					3
18	Криминалистическая регистрация					6
19	Информационно-компьютерное обеспечение					3
20	Использование специальных знаний в судопроизводстве					3
	<i>Итого по темам дисциплины:</i>	68			4	64
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	0,2				
	<i>Промежуточная аттестация</i>	3,8				
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	36				

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые на 4 курсе сессия 1 (заочная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7

1.	Раздел 3. Криминалистическая тактика Общие положения криминалистической тактики	3	1			2
2.	Организация и планирование расследования	5	1			4
3.	Тактика следственного осмотра и освидетельствования	4				4
4.	Тактика допроса и очной ставки	3	1			2
5.	Тактика следственного эксперимента	2				2
6.	Тактика предъявления для опознания	2				2
7.	Тактика обыска и выемки	2				2
8.	Тактика проверки показаний на месте	3	1			2
9.	Тактика задержания	4				4
10.	Тактико-организационные основы контроля и записи переговоров	2				2
11.	Взаимодействие следователя с оперативными аппаратами и иными службами правоохранительных органов	2				2
12.	Использование помощи граждан и средств массовой информации (СМИ) в раскрытии и расследовании преступлений	4				4
	<i>Итого по темам дисциплины:</i>	36	4			32
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>					
	<i>Промежуточная аттестация</i>					
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	36				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые на 4 курсе сессия 2 (заочная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 3. Криминалистическая тактика Общие положения криминалистической тактики					4
2.	Организация и планирование расследования					4
3.	Тактика следственного осмотра и освидетельствования				2	4

4.	Тактика допроса и очной ставки				2	4
5.	Тактика следственного эксперимента					4
6.	Тактика предъявления для опознания					4
7.	Тактика обыска и выемки					4
8.	Тактика проверки показаний на месте					4
9.	Тактика задержания					4
10.	Тактико-организационные основы контроля и записи переговоров					4
11.	Взаимодействие следователя с оперативными аппаратами и иными службами правоохранительных органов					4
12.	Использование помощи граждан и средств массовой информации (СМИ) в раскрытии и расследовании преступлений					3
13	Раздел 4. Криминалистическая методика Общие положения криминалистической методики расследования отдельных видов преступлений					3
14	Раскрытие и расследование преступлений по горячим следам					4
15	Раскрытие и расследование преступлений по уголовным делам, приостановленным производством					3
16	Методика расследования убийств				2	3
17	Расследование бандитизма					4
18	Методика расследования половых преступлений					4
19	Методика расследования, краж, грабежей и разбойных нападений				1	3
20	Методика расследования терроризма и экстремизма					4
21	Методика расследования поджогов					3
22	Особенности расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ					3
23	Расследование преступлений против безопасности движения и эксплуатации транспорта					3
24	Методика расследования вымогательства					4

25	Особенности расследования мошеннических посягательств на имущество физических и юридических лиц					3
26	Методика расследования хищений, совершенных путем присвоения и растраты				1	3
27	Методика расследования преступлений, связанных с изготовлением или сбытом поддельных денег, ценных бумаг, кредитных, расчетных карт и иных документов					3
28	Основы методики расследования налоговых преступлений					3
29	Методика расследования коррупционных преступлений					4
30	Методика расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем					3
31	Расследование преступлений в сфере компьютерной информации					3
32	Методика расследования преступлений, совершенных организованными преступными группами					3
33	Расследование экологических преступлений					4
34	Методика расследования преступлений, совершенных военнослужащими					3
35	Особенности расследования преступлений несовершеннолетних					4
36	Расследование преступных нарушений правил охраны труда					3
	<i>Итого по темам дисциплины:</i>	135			8	127
	<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	0,3				
	<i>Промежуточная аттестация</i>	8,7				
	<i>Общая трудоемкость по дисциплине</i>	144				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор: Балугина Т.С.

Завьялов В.А.