

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Юридический факультет
Уголовного процесса



УТВЕРЖДЕНО
Декан
Куемжиева С.А.
Протокол от 27.04.2026 № 9

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА ПРИМЕНЕНИЕМ МЕР ПРОЦЕССУАЛЬНОГО
ПРИНУЖДЕНИЯ»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 40.04.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) подготовки: Теория и практика расследования преступлений

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Формы обучения: очная, заочная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: Очная форма обучения – 2 года
Заочная форма обучения – 2 года 6 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Разработчики:

Доцент, кафедра уголовного процесса Малин П.М.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утвержденного приказом Минобрнауки от 25.11.2020 № 1451, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист в сфере предупреждения коррупционных правонарушений", утвержден приказом Минтруда России от 08.08.2022 № 472н; "Специалист по конкурентному праву", утвержден приказом Минтруда России от 16.09.2021 № 637н; "Специалист по определению кадастровой стоимости", утвержден приказом Минтруда России от 02.09.2020 № 562н; "Следователь-криминалист", утвержден приказом Минтруда России от 23.03.2015 № 183н; "Эксперт в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 626н; "Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства", утвержден приказом Минтруда России от 20.07.2020 № 431н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Уголовного процесса	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Тушев А.А.	Согласовано	13.04.2026, № 7
2	Юридический факультет	Председатель методической комиссии/совета	Сапфирова А.А.	Согласовано	27.04.2026, № 7
3		Руководитель образовательной программы	Зеленский В.Д.	Согласовано	27.04.2026

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование знаний, умений и навыков квалификации фактов, событий и обстоятельств по уголовным делам при применении мер процессуального принуждения, выполнения должностные обязанности по охране прав и свобод личности при применении мер процессуального принуждения при расследовании преступлений.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать способность квалифицировать факты, события и обстоятельства по уголовным делам при применении мер процессуального принуждения;;
- сформировать способность выполнять должностные обязанности по охране прав и свобод личности при расследовании преступлений..

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П4 Способен применять теоретические и практические знания, умения и навыки выявления, раскрытия, расследования и предупреждения преступлений.

ПК-П4.1 Квалифицирует факты, события и обстоятельства по уголовным делам.

Знать:

ПК-П4.1/Зн1 Знает как квалифицировать факты, события и обстоятельства по уголовным делам.

Уметь:

ПК-П4.1/Ум1 Умеет квалифицировать факты, события и обстоятельства по уголовным делам.

Владеть:

ПК-П4.1/Нв1 Имеет навыки по квалификации фактов, событий и обстоятельств по уголовным делам.

ПК-П4.2 Выдвигает и проверяет криминалистические версии в различных следственных ситуациях

Знать:

ПК-П4.2/Зн1 Знает, выдвигает и проверяет криминалистические версии в различных следственных ситуациях.

Уметь:

ПК-П4.2/Ум1 Умеет выдвигать и проверять криминалистические версии в различных следственных ситуациях.

Владеть:

ПК-П4.2/Нв1 Владеет навыками по выдвижению и проверке криминалистических версий в различных следственных ситуациях.

ПК-П4.3 Планирует этапы расследования

Знать:

ПК-П4.3/Зн1 Знает как планировать этапы расследования.

Уметь:

ПК-П4.3/Ум1 Умеет планировать этапы расследования.

Владеть:

ПК-П4.3/Нв1 Владеет навыками планирования этапов расследования.

ПК-П4.4 Фиксирует ход и результаты следственных действий

Знать:

ПК-П4.4/Зн1 Знает как фиксировать ход и результаты следственных действий.

Уметь:

ПК-П4.4/Ум1 Умеет фиксировать ход и результаты следственных действий.

Владеть:

ПК-П4.4/Нв1 Владеет навыками фиксирования хода и результатов следственных действий.

ПК-П7 Способен выполнять должностные обязанности по обеспечению законности, охране личности, интересов общества и государства при расследовании преступлений.

ПК-П7.1 Выполняет должностные обязанности по обеспечению законности в досудебном производстве по уголовным делам

Знать:

ПК-П7.1/Зн1 Знает и выполняет должностные обязанности по обеспечению законности в досудебном производстве по уголовным делам

Уметь:

ПК-П7.1/Ум1 Умеет выполнять должностные обязанности по обеспечению законности в досудебном производстве по уголовным делам

Владеть:

ПК-П7.1/Нв1 Имеет навыки выполнения должностных обязанностей по обеспечению законности в досудебном производстве по уголовным делам

ПК-П7.2 Выполняет должностные обязанности по охране прав и свобод личности при расследовании преступлений.

Знать:

ПК-П7.2/Зн1 Знает и выполняет должностные обязанности по охране прав и свобод личности при расследовании преступлений.

Уметь:

ПК-П7.2/Ум1 Умеет выполнять должностные обязанности по охране прав и свобод личности при расследовании преступлений.

Владеть:

ПК-П7.2/Нв1 Имеет навыки выполнения должностных обязанностей по охране прав и свобод личности при расследовании преступлений.

ПК-П7.3 Выполняет должностные обязанности по охране интересов общества и государства при расследовании преступлений.

Знать:

ПК-П7.3/Зн1 Знает как выполнять должностные обязанности по охране интересов общества и государства при расследовании преступлений.

Уметь:

ПК-П7.3/Ум1 Умеет выполнять должностные обязанности по охране интересов общества и государства при расследовании преступлений.

Владеть:

ПК-П7.3/Нв1 Имеет навыки по выполнению должностных обязанностей по охране интересов общества и государства при расследовании преступлений.

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Прокурорский надзор за применением мер процессуального принуждения» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): Очная форма обучения - 2, Заочная форма обучения - 2.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Очная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Второй семестр	72	2	19	1		4	14	53	Зачет
Всего	72	2	19	1		4	14	53	

Заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Второй семестр	72	2	13	1	4	2	6	59	Зачет (4)
Всего	72	2	13	1	4	2	6	59	

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	это	внеаудиторная контактная работа	лекционные занятия	практические занятия	самостоятельная работа	иницируемые результаты обучения, соотношенные с ультатами освоения программы

	Всё	Вне	Лек	Пра	Сам	Плн обу рез. про
Раздел 1. Раздел	71		4	14	53	ПК-П4.1
Тема 1.1. Предмет, содержание и система курса «Прокурорский надзор за применением мер процессуального принуждения»	14		2	2	10	ПК-П4.2 ПК-П4.3 ПК-П4.4 ПК-П7.1
Тема 1.2. Следственные изоляторы и исправительные учреждения как объекты прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения.	12			2	10	ПК-П7.2 ПК-П7.3
Тема 1.3. Организация прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения.	14		2	2	10	
Тема 1.4. Особенности прокурорского надзора за законностью содержания под стражей	16			4	12	
Тема 1.5. Особенности надзора за процессуальным принуждением в период исполнения и отбывания лишения свободы.	15			4	11	
Раздел 2. зачет	1	1				ПК-П4.1 ПК-П4.2 ПК-П4.3 ПК-П4.4
Тема 2.1. зачет	1	1				ПК-П7.1 ПК-П7.2 ПК-П7.3
Итого	72	1	4	14	53	

Заочная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Раздел	67	1	2	5	59	ПК-П4.1
Тема 1.1. Предмет, содержание и система курса «Прокурорский надзор за применением мер процессуального принуждения»	15	1	1	1	12	ПК-П4.2 ПК-П4.3 ПК-П4.4 ПК-П7.1

Тема 1.2. Следственные изоляторы и исправительные учреждения как объекты прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения.	13		1	1	11	ПК-П7.2 ПК-П7.3
Тема 1.3. Организация прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения.	12			1	11	
Тема 1.4. Особенности прокурорского надзора за законностью содержания под стражей	11			1	10	
Тема 1.5. Особенности надзора за процессуальным принуждением в период исполнения и отбывания лишения свободы.	16			1	15	
Раздел 2. зачет	1			1		
Тема 2.1. зачет	1			1		ПК-П4.1 ПК-П4.2 ПК-П4.3 ПК-П4.4 ПК-П7.1 ПК-П7.2 ПК-П7.3
Итого	68	1	2	6	59	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Раздел

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 5ч.; Самостоятельная работа - 59ч.; Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 14ч.; Самостоятельная работа - 53ч.)

Тема 1.1. Предмет, содержание и система курса «Прокурорский надзор за применением мер процессуального принуждения»

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 12ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Предмет и система дисциплины «Прокурорский надзор за применением мер процессуального принуждения». Соотношение и связь дисциплины с другими юридическими дисциплинами. Сущность прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения, его роль и значение в обеспечении верховенства закона и укрепления законности в местах содержания под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений и лишения свободы.

Правовые основы деятельности прокуратуры по осуществлению прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения

Тема 1.2. Следственные изоляторы и исправительные учреждения как объекты прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения.

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 11ч.; Очная: Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Объекты прокурорского надзора: следственные изоляторы, как основные места содержания под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений. Структура и характеристика данных объектов, правовая основа их деятельности. Категории лиц, содержащиеся в данных учреждениях.

Объекты прокурорского надзора: исправительные учреждения, исполняющие наказания в виде лишения свободы на определенный срок и пожизненного лишения свободы. Структура и характеристика данных объектов, правовая основа их деятельности. Категории лиц, содержащиеся в данных учреждениях.

Тема 1.3. Организация прокурорского надзора за применением мер процессуального принуждения.

(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 10ч.; Заочная: Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 11ч.)

Содержание организации работы по осуществлению надзора за применением мер процессуального принуждения.

Общие требования к проведению проверки в следственных изоляторах и исправительных учреждениях. Подготовка к проведению проверки в следственных изоляторах и исправительных учреждениях.

Меры по устранению нарушений законности в деятельности администраций следственных изоляторов, исправительных учреждений, принимаемые прокурором. Обеспечение контроля за фактическим устранением выявленных нарушений закона.

Работа прокурора с обращениями подозреваемых, обвиняемых и осуждённых, а также иных граждан по укреплению законности при содержании под стражей. Личный приём подозреваемых, обвиняемых и осуждённых, осуществляемый в ходе проверок.

Тема 1.4. Особенности прокурорского надзора за законностью содержания под стражей

(Заочная: Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 10ч.; Очная: Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Задачи прокурорского надзора за законностью содержания под стражей. Предмет надзора за законностью содержания под стражей в следственных изоляторах.

Полномочия прокурора по надзору за исполнением законов администрациями следственных изоляторов.

Надзор за законностью нахождения лиц в следственных изоляторах и помещениях, функционирующих в режиме следственных изоляторов. Реагирование прокурора на незаконное содержание под стражей.

Надзор за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации прав и обязанностей подозреваемых, обвиняемых и осуждённых, порядка и условий их содержания в следственных изоляторах и помещениях, функционирующих в режиме следственных изоляторов.

Выявление прокурором фактов использования nepoзвoлeнныx и незаконных мер в отношении лиц, содержащихся под стражей администрациями следственных изоляторов и исправительных учреждений в которых оборудованы помещения, функционирующие в режиме следственных изоляторов, сотрудниками отделов специального назначения территориальных органов уголовно-исполнительной системы.

Действия прокуратуры в случаях возникновения в следственных изоляторах чрезвычайных происшествий, случаев отказа от приема пищи, смерти подозреваемых, обвиняемых и осуждённых. Выяснение и устранение причин и условий происшествий и решение вопроса о привлечении виновных к ответственности.

Тема 1.5. Особенности надзора за процессуальным принуждением в период исполнения и отбывания лишения свободы.

(Заочная: Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 15ч.; Очная: Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 11ч.)

Задачи прокурорского надзора за процессуальным принуждением в период исполнения и отбывания лишения свободы (при осуществлении перевода осужденных на правах подозреваемых, обвиняемых, свидетелей и потерпевших из исправительного учреждения в следственный изолятор в порядке ст. 77.1 УИК РФ).

Предмет надзора в исправительных учреждениях.

Полномочия прокурора по надзору за исполнением законов администрациями исправительных учреждений.

Надзор за законностью нахождения лиц в исправительных учреждениях. Реагирование прокурора на незаконное содержание лиц в исправительном учреждении

Надзор за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации прав и обязанностей осужденных, порядка и условий их содержания в исправительных учреждениях. Выявление прокурором фактов использования недозволенных и незаконных мер в отношении осужденных администрациями исправительных учреждений, сотрудниками отделов специального назначения территориальных органов уголовно-исполнительной системы.

Раздел 2. зачет

(Очная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Заочная: Практические занятия - 1ч.)

Тема 2.1. зачет

(Очная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Заочная: Практические занятия - 1ч.)

зачет

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Раздел

Форма контроля/оценочное средство: Компетентностно-ориентированное задание

Вопросы/Задания:

1. Определите соответствие полномочий указанных участников уголовного процесса на избрание мер процессуального принуждения:

1суд а) заключение под стражу

2следователь б) подписка о невыезде

3суд домашний в) арест

4следователь г) привод

2. Определите соответствие понятий прокурора, участвующего в уголовном судопроизводстве и наделенного соответствующими полномочиями федеральным законом о прокуратуре:

1 а)

2 б)

3 в)

4 г)

3. Определите соответствие понятий избрания и применения мер пресечения в уголовном процессе:

1 а)

2 б)

4. Прокурор, получивший жалобу от лица, содержащегося под стражей о нарушении закона обязан рассмотреть ее:

Прокурор, получивший жалобу от лица, содержащегося под стражей о нарушении закона обязан рассмотреть ее:

5. Прокурор рассматривает поступившие жалобы, переданные через администрацию следственного изолятора от осужденных, переведенных в изолятор в порядке ст.

77.1 УИК для производства следственных действий:

Прокурор рассматривает поступившие жалобы, переданные через администрацию следственного изолятора от осужденных, переведенных в следственный изолятор в порядке ст.

77.1 УИК РФ для производства следственных действий:

6. Определите, в течении какого времени прокурор должен быть уведомлен о задержании подозреваемого:

- а) в течение 12 часов с задержания
- б) в течение 3 часов с задержания
- в) в течение 24 часов с задержания
- г) в течение 6 часов с задержания

7. Определите, в случае обнаружения лица, незаконно содержащегося в изоляторе временного содержания, прокурор:

- а) Вносит протест
- б) Обращается с требованием об освобождении в суд
- в) Проводит прокурорскую проверку
- г) Немедленно освобождает лицо, незаконно содержащееся в местах изоляции от общества

8. Определите, какими нормативными актами руководствуется прокурор при проверке сроков содержания под стражей, подозреваемых и обвиняемых:

- а) УПК
- б) УИК
- в) УК
- г) Федеральным законом «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений»

9. Определите, подлежит ли цензуре переписка с прокурором лиц, содержащихся под стражей:

- а) подлежит
- б) не подлежит
- в) подлежит в присутствии представителей администрации следственного изолятора
- г) подлежит совместно с представителями администрации следственного изолятора
- е) подлежит, в любом случае

10. Определите, полномочен ли прокурор, в общем порядке, разрешать вопрос об избрании меры пресечения в виде заключения под стражу:

- а) Нет
- б) да
- в) Только с разрешения вышестоящего прокурора
- г) Только после предварительного согласования данного вопроса с судом

11. Укажите, какие из перечисленных фактов не должен оставлять без внимания надзирающий прокурор при проверках в следственных изоляторах:

- а) использования недозволённых мер воздействия и незаконного применения администрациями соответствующих мест содержания под стражей
- б) физической силы, специальных средств и оружия
- в) воспрепятствования подозреваемым, обвиняемым и осуждённым
- г) употреблять спиртные напитки и наркотические вещества

- г)воспрепятствования представителям сми и
правозащитных организаций свободного передвижения по территории
учреждения
д)воспрепятствования подозреваемым, обвиняемым и осуждённым покидать
охраняемую территорию

Раздел 2. зачет

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Форма и содержание дисциплины

Форма и содержание дисциплины

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Очная форма обучения, Второй семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ПК-П4.1 ПК-П7.1 ПК-П4.2 ПК-П7.2 ПК-П4.3 ПК-П7.3 ПК-П4.4

Вопросы/Задания:

1. Надзор за соблюдением прав содержащихся в СИЗО

2. Надзор за соблюдением обязанностей содержащихся в СИЗО

Надзор за соблюдением обязанностей содержащихся в СИЗО

3. Надзор за соблюдением порядка и условий содержания заключенных в СИЗО.

Надзор за соблюдением порядка и условий содержания заключенных в СИЗО

4. Надзор за соблюдением порядка приема и размещения подозреваемых и обвиняемых по камерам

- 6) Надзор за соблюдением порядка приема и размещения подозреваемых и обвиняемых по камерам

5. Надзор за соблюдением порядка изъятия предметов, веществ и продуктов питания, запрещенных к хранению и использованию

Надзор за соблюдением порядка изъятия предметов, веществ и продуктов питания, запрещенных к хранению и использованию

6. Надзор за соблюдением порядка направления подозреваемыми и обвиняемыми предложений, заявлений и жалоб

Надзор за соблюдением порядка направления подозреваемыми и обвиняемыми предложений, заявлений и жалоб

7. Надзор за соблюдением порядка Привлечение подозреваемых и обвиняемых к труду

Надзор за соблюдением порядка Привлечение подозреваемых и обвиняемых к труду

8. Надзор за соблюдением порядка медико-санитарного обеспечения подозреваемых и обвиняемых

Надзор за соблюдением порядка медико-санитарного обеспечения подозреваемых и обвиняемых

9. Надзор за соблюдением порядка проведения ежедневных прогулок подозреваемых и обвиняемых

Надзор за соблюдением порядка проведения ежедневных прогулок подозреваемых и обвиняемых

10. Надзор за соблюдением порядка проведения свиданий подозреваемых и обвиняемых с защитником, родственниками и иными лицами

Надзор за соблюдением порядка проведения свиданий подозреваемых и обвиняемых с защитником, родственниками и иными лицами

Заочная форма обучения, Второй семестр, Зачет

Вопросы/Задания:

1. Предмет и содержание дисциплины

Предмет и содержание дисциплины

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. МАЛИН П. М. Прокурорский надзор за применением мер процессуального принуждения: метод. указания / МАЛИН П. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 23 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10961> (дата обращения: 12.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Лобачев, Д.А. Прокурорский надзор в Российской Федерации (в схемах): Учебное пособие / Д.А. Лобачев; Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 118 с. - 978-5-16-103190-2. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.ru/cover/2139/2139109.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.garant.ru/> - Гарант
2. <https://www.consultant.ru/> - Консультант
3. <http://pravo.gov.ru/> - Официальный интернет-портал правовой информации
4. <https://sudrf.ru/> - Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие»
5. <http://www.cdep.ru/index.php?id=79> - Судебный департамент при Верховном Суде РФ
6. <https://genproc.gov.ru/stat/data/> - Генеральная прокуратура Российской Федерации
7. <http://crimestat.ru/> - Портал правовой статистики
8. <http://sledcom.ru/activities/statistic> - Следственный комитет Российской Федерации
9. <https://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)