

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы специалитета
по специальности
40.05.01 Правовое обеспечение национальной
безопасности,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Уголовный процесс

Специальность: 40.05.01 Правовое обеспечение
национальной безопасности

Специализация: Уголовно-правовая

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1285900
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Репьева Анна
Михайловна
Дата: 23.06.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

-формирование компетенций, необходимых обучающемуся для исполнения обязанностей по предстоящему должностному предназначению выбранного направления и задачам профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- глубокое усвоение содержания учебной дисциплины;
- привитие студентам навыков выполнения отдельных следственных действий;
- выработка умения и навыка действий при транспортных происшествиях, а также принятия мер реагирования на преступления в транспортной сфере.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-6 - Способен применять нормы материального и процессуального права в точном соответствии с правовыми принципами и действующими нормативными правовыми актами с учетом специфики отдельных отраслей права, принимать обоснованные юридические решения в соответствии с действующим законодательством .

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- базовые законодательные нормативные акты;основные понятия и термины уголовного судопроизводства;
- порядок производства по уголовным делам в разных стадиях уголовного процесса, порядок оформления процессуальных документов;
- особенности антикоррупционных стандартов поведения в уголовном судопроизводстве.

Уметь:

- логически, грамотно выражать и обосновывать свою точку зрения по уголовно-процессуальной проблематике; свободно владеть юридическими понятиями и процессуальными категориями; толковать нормы УПК РФ и положения других правовых актов;

-анализировать содержание институтов процессуального права; показать особенности и механизм действия уголовно-процессуальных норм; свободно владеть юридическими понятиями и категориями; выявлять нарушение прав человека и гражданина, оформлять процессуальные документы.

Владеть:

-навыками работы с нормативно-правовыми актами и специальной литературой.

-навыками применения норм уголовно-процессуального права на стадии предварительного расследования и в судебных инстанциях; навыками работы с основными программными продуктами, используемыми в юриспруденции.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 10 з.е. (360 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов		
	Всего	Семестр	
		№4	№5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	160	64	96
В том числе:			
Занятия лекционного типа	48	16	32
Занятия семинарского типа	112	48	64

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 200 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или)

лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Основные положения уголовно-процессуального права. Рассматриваемые вопросы: -уголовно-процессуальное законодательство; -принципы уголовного судопроизводства; -уголовное преследование; -основания отказа в возбуждении уголовного дела, прекращения уголовного дела и уголовного преследования.
2	Принципы уголовного судопроизводства. Рассматриваемые вопросы: - Понятие и значение принципов уголовного судопроизводства - Разумный срок уголовного судопроизводства - Законность при производстве по уголовному делу - Осуществление правосудия только судом - Уважение чести и достоинства личности - Неприкосновенность личности - Охрана прав и свобод человека и гражданина - Неприкосновенность жилища - Тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений - Презумпция невиновности - Состязательность сторон - Обеспечение подозреваемому и обвиняемому права на защиту - Свобода оценки доказательств - Язык уголовного судопроизводства - Право на обжалование процессуальных действий и решений
3	Участники уголовного судопроизводства. Суд. Рассматриваемые вопросы: - Суд как участник уголовного судопроизводства - Подсудность уголовных дел. Виды (признаки) подсудности - Состав суда
4	Участники уголовного судопроизводства со стороны обвинения. Рассматриваемые вопросы: - Прокурор - Следователь - Руководитель следственного органа - Орган дознания. Начальник подразделения дознания. Начальник органа дознания. Дознаватель - Потерпевший - Гражданский истец - Частный обвинитель - Представители потерпевшего, гражданского истца и частного обвинителя
5	Участники уголовного судопроизводства со стороны защиты. Рассматриваемые вопросы:

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- Подозреваемый - Обвиняемый - Законные представители несовершеннолетнего подозреваемого и обвиняемого - Защитник - Гражданский ответчик и его представитель
6	Иные участники уголовного судопроизводства Рассматриваемые вопросы: - Свидетель - Эксперт - Специалист - Переводчик - Понятой
7	Доказательства и доказывание. Рассматриваемые вопросы: -доказательства в уголовном судопроизводстве; -доказывание по уголовным делам о транспортных преступлениях.
8	Меры процессуального принуждения. Рассматриваемые вопросы: -задержание подозреваемого; -меры пресечения; -иные меры процессуального принуждения.
9	Ходатайства и жалобы. Рассматриваемые вопросы: -понятие ходатайства, лица, имеющие право заявить ходатайство, заявление ходатайства, сроки рассмотрения ходатайства и его разрешение.
10	Иные положения уголовно-процессуального права. Рассматриваемые вопросы: -процессуальные сроки; процессуальные издержки. Реабилитация.
11	Возбуждение уголовного дела Рассматриваемые вопросы: - Понятие и значение стадии возбуждения уголовного дела - Поводы и основание для возбуждения уголовного дела - Процессуальный порядок принятия и регистрации сообщения о преступлении - Порядок проверки сообщения о преступлении - Порядок возбуждения уголовного дела - Порядок отказа в возбуждении уголовного дела и его обжалования
12	Предварительное расследование Рассматриваемые вопросы: - Понятие и значение стадии предварительного расследования - Формы предварительного расследования: предварительное следствие и дознание - Общие условия предварительного расследования - Предварительное следствие как основная форма предварительного расследования - Дознание как форма предварительного расследования. Общая форма дознания - Дознание в сокращенной форме
13	Следственные действия Рассматриваемые вопросы: - Понятие и общие правила производства следственных действий - Осмотр. Освидетельствование. Следственный эксперимент - Обыск. Выемка. Наложение ареста на почтово-телеграфные отправления. Контроль и запись переговоров. Получение информации о соединениях между абонентами и (или) абонентскими

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	устройствами - Допрос. Очная ставка. Предъявление для опознания. Проверка показаний на месте - Производство судебной экспертизы
14	Привлечение в качестве обвиняемого. Формы окончания предварительного следствия Рассматриваемые вопросы: - Порядок привлечения лица в качестве обвиняемого - Порядок предъявления обвинения - Допрос обвиняемого - Прекращение уголовного дела и (или) уголовного преследования как одна из форм окончания предварительного расследования - Основания и порядок прекращения уголовного дела и (или) уголовного преследования - Особенности прекращения уголовного дела и (или) уголовного преследования в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа - Направление уголовного дела с обвинительным заключением прокурору - Обвинительное заключение. Действия и решения прокурора по делу, поступившему с обвинительным заключением
15	Судебное разбирательство. Рассматриваемые вопросы: - подготовка дела к судебному разбирательству - общие условия судебного разбирательства; - подготовительная часть судебного заседания; - судебное следствие; - прения сторон, реплики, последнее слово подсудимого; - постановление и провозглашение приговора.
16	Особый порядок судебного разбирательства. Рассматриваемые вопросы: - особый порядок принятия судебного решения при согласии обвиняемого с предъявленным ему обвинением; - особый порядок принятия судебного решения при заключении досудебного соглашения о сотрудничестве.
17	Особенности производства у мирового судьи. Рассматриваемые вопросы: - производство по уголовным делам, подсудным мировому судье.
18	Особенности производства в суде с участием присяжных заседателей. Рассматриваемые вопросы: - производство по уголовным делам, рассматриваемым с участием присяжных заседателей.
19	Производство в суде второй инстанции. Рассматриваемые вопросы: - апелляционное обжалование судебных решений, не вступивших в законную силу. Апелляционный порядок рассмотрения уголовного дела.
20	Исполнение приговора. Рассматриваемые вопросы: - обращение к исполнению приговоров, определений и постановлений; - производство по рассмотрению и разрешению вопросов, связанных с исполнением приговора.
21	Пересмотр вступивших в законную силу приговоров, определений и постановлений суда. Рассматриваемые вопросы: - производство в суде кассационной инстанции; - производство в надзорной инстанции;

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	-возобновление производства по уголовному делу ввиду новых или вновь открывшихся обстоятельств.
22	Особенности производства по отдельным категориям уголовных дел. Рассматриваемые вопросы: -производство по уголовным делам в отношении несовершеннолетних; -производство о применении принудительных мер медицинского характера.
23	Особенности производства по уголовным делам в отношении отдельных категорий лиц. Рассматриваемые вопросы: -особенности производства по уголовным делам в отношении отдельных категорий лиц: категории указанных лиц; возбуждение уголовного дела; задержание; избрание меры пресечения и производство отдельных следственных действий; направление уголовного дела в суд.
24	Порядок взаимодействия судов, прокуроров, следователей и органов дознания с соответствующими компетентными органами и должностными лицами иностранных государств и международными организациями. Рассматриваемые вопросы: -основные положения о порядке взаимодействия судов, прокуроров, следователей и органов дознания с соответствующими компетентными органами и должностными лицами иностранных государств и международными организациями. Выдача лица для уголовного преследования или исполнения приговора. Передача лица, осуждённого к лишению свободы, для отбывания наказания в государстве, гражданином которого оно является.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Основные положения уголовно-процессуального права. Рассматриваемые вопросы: -уголовно-процессуальное законодательство; -принципы уголовного судопроизводства; -уголовное преследование; -основания отказа в возбуждении уголовного дела, прекращения уголовного дела и уголовного преследования.
2	Принципы уголовного судопроизводства. Рассматриваемые вопросы: - Понятие и значение принципов уголовного судопроизводства - Разумный срок уголовного судопроизводства - Законность при производстве по уголовному делу - Осуществление правосудия только судом - Уважение чести и достоинства личности - Неприкосновенность личности - Охрана прав и свобод человека и гражданина - Неприкосновенность жилища - Тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений - Презумпция невиновности - Состязательность сторон - Обеспечение подозреваемому и обвиняемому права на защиту - Свобода оценки доказательств

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- Язык уголовного судопроизводства - Право на обжалование процессуальных действий и решений
3	Участники уголовного судопроизводства. Суд. Рассматриваемые вопросы: - Суд как участник уголовного судопроизводства - Подсудность уголовных дел. Виды (признаки) подсудности - Состав суда
4	Участники уголовного судопроизводства со стороны обвинения. Рассматриваемые вопросы: - Прокурор - Следователь - Руководитель следственного органа - Орган дознания. Начальник подразделения дознания. Начальник органа дознания. Дознаватель - Потерпевший - Гражданский истец - Частный обвинитель - Представители потерпевшего, гражданского истца и частного обвинителя
5	Участники уголовного судопроизводства со стороны защиты. Рассматриваемые вопросы: - Подозреваемый - Обвиняемый - Законные представители несовершеннолетнего подозреваемого и обвиняемого - Защитник - Гражданский ответчик и его представитель
6	Иные участники уголовного судопроизводства Рассматриваемые вопросы: - Свидетель - Эксперт - Специалист - Переводчик - Понятой
7	Доказательства и доказывание. Рассматриваемые вопросы: -доказательства в уголовном судопроизводстве; -доказывание по уголовным делам о транспортных преступлениях.
8	Меры процессуального принуждения. Рассматриваемые вопросы: -задержание подозреваемого; -меры пресечения; -иные меры процессуального принуждения.
9	Ходатайства и жалобы. Рассматриваемые вопросы: -понятие ходатайства, лица, имеющие право заявить ходатайство, заявление ходатайства, сроки рассмотрения ходатайства и его разрешение.
10	Иные положения уголовно-процессуального права. Рассматриваемые вопросы: -процессуальные сроки; процессуальные издержки. Реабилитация.
11	Возбуждение уголовного дела Рассматриваемые вопросы: - Понятие и значение стадии возбуждения уголовного дела

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- Поводы и основание для возбуждения уголовного дела - Процессуальный порядок принятия и регистрации сообщения о преступлении - Порядок проверки сообщения о преступлении - Порядок возбуждения уголовного дела - Порядок отказа в возбуждении уголовного дела и его обжалования
12	Предварительное расследование Рассматриваемые вопросы: - Понятие и значение стадии предварительного расследования - Формы предварительного расследования: предварительное следствие и дознание - Общие условия предварительного расследования - Предварительное следствие как основная форма предварительного расследования - Дознание как форма предварительного расследования. Общая форма дознания - Дознание в сокращенной форме
13	Следственные действия Рассматриваемые вопросы: - Понятие и общие правила производства следственных действий - Осмотр. Освидетельствование. Следственный эксперимент - Обыск. Выемка. Наложение ареста на почтово-телеграфные отправления. Контроль и запись переговоров. Получение информации о соединениях между абонентами и (или) абонентскими устройствами - Допрос. Очная ставка. Предъявление для опознания. Проверка показаний на месте - Производство судебной экспертизы
14	Привлечение в качестве обвиняемого. Формы окончания предварительного следствия Рассматриваемые вопросы: - Порядок привлечения лица в качестве обвиняемого - Порядок предъявления обвинения - Допрос обвиняемого - Прекращение уголовного дела и (или) уголовного преследования как одна из форм окончания предварительного расследования - Основания и порядок прекращения уголовного дела и (или) уголовного преследования - Особенности прекращения уголовного дела и (или) уголовного преследования в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа - Направление уголовного дела с обвинительным заключением прокурору - Обвинительное заключение. Действия и решения прокурора по делу, поступившему с обвинительным заключением
15	Судебное разбирательство. Рассматриваемые вопросы: - подготовка дела к судебному разбирательству - общие условия судебного разбирательства; - подготовительная часть судебного заседания; - судебное следствие; - прения сторон, реплики, последнее слово подсудимого; - постановление и провозглашение приговора.
16	Особый порядок судебного разбирательства. Рассматриваемые вопросы: - особый порядок принятия судебного решения при согласии обвиняемого с предъявленным ему обвинением; - особый порядок принятия судебного решения при заключении досудебного соглашения о сотрудничестве.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
17	Особенности производства у мирового судьи. Рассматриваемые вопросы: -производство по уголовным делам, подсудным мировому судье.
18	Особенности производства в суде с участием присяжных заседателей. Рассматриваемые вопросы: -производство по уголовным делам, рассматриваемым с участием присяжных заседателей.
19	Производство в суде второй инстанции. Рассматриваемые вопросы: -апелляционное обжалование судебных решений, не вступивших в законную силу. Апелляционный порядок рассмотрения уголовного дела.
20	Исполнение приговора. Рассматриваемые вопросы: -обращение к исполнению приговоров, определений и постановлений; -производство по рассмотрению и разрешению вопросов, связанных с исполнением приговора.
21	Пересмотр вступивших в законную силу приговоров, определений и постановлений суда. Рассматриваемые вопросы: -производство в суде кассационной инстанции; -производство в надзорной инстанции; -возобновление производства по уголовному делу ввиду новых или вновь открывшихся обстоятельств.
22	Особенности производства по отдельным категориям уголовных дел. Рассматриваемые вопросы: -производство по уголовным делам в отношении несовершеннолетних; -производство о применении принудительных мер медицинского характера.
23	Особенности производства по уголовным делам в отношении отдельных категорий лиц. Рассматриваемые вопросы: -особенности производства по уголовным делам в отношении отдельных категорий лиц: категории указанных лиц; возбуждение уголовного дела; задержание; избрание меры пресечения и производство отдельных следственных действий; направление уголовного дела в суд.
24	Порядок взаимодействия судов, прокуроров, следователей и органов дознания с соответствующими компетентными органами и должностными лицами иностранных государств и международными организациями. Рассматриваемые вопросы: -основные положения о порядке взаимодействия судов, прокуроров, следователей и органов дознания с соответствующими компетентными органами и должностными лицами иностранных государств и международными организациями. Выдача лица для уголовного преследования или исполнения приговора. Передача лица, осуждённого к лишению свободы, для отбывания наказания в государстве, гражданином которого оно является.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом, учебной и научной литературой.
2	Самостоятельное изучение тем дисциплины (модуля).
3	Подготовка к практическим занятиям.

4	Выполнение курсовой работы.
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Понятие, сущность уголовного процесса.
2. Уголовно-процессуальное право.
3. Назначение уголовного процесса.
4. Источники уголовного-процесса.
5. Характеристика стадий уголовного процесса.
6. Связь принципов уголовного процесса с общепризнанными международными правовыми аспектами
7. Понятие, сущность и классификация субъектов уголовного процесса.
8. Участники уголовного процесса со стороны обвинения, их правовой статус.
9. Участники уголовного процесса со стороны защиты, их правовой статус
10. Процесс доказывания
11. Значение принципа состязательности в уголовном процессе.
12. Виды (формы) уголовного процесса
13. Защита в уголовном процессе
14. Понятие, сущность и виды доказательств.
15. Понятие, сущность и виды мер процессуального принуждения
16. Понятие, сущность и виды мер пресечения в уголовном процессе
17. Презумпция невиновности в уголовном процессе
18. Соотношение уголовно-процессуального права с другими отраслями права
19. Судебное разбирательство – центральная стадия уголовного процесса
20. Суд – субъект уголовного процесса
21. Гражданский иск в уголовном процессе
22. Понятие, значение и роль сроков в уголовном процессе
23. Место и роль иных участников в уголовном процессе
24. Свидетель – иной участник уголовного процесса

25. Соотношение «эксперта» и «специалиста» в уголовном процессе
26. Принцип законности в уголовном процессе
27. Потерпевший, его процессуальный статус.
28. Частный обвинитель и прокурор в уголовном процессе.
29. Недопустимые доказательства в уголовном процессе.
30. Заключение под стражу – вид меры пресечения.
31. Формы предварительного расследования.
32. Осмотр
33. Обыск (выемка)
34. Допрос
35. Следственный эксперимент
36. Проверка показаний на месте
37. Окончание предварительного следствия (дознания)
38. Подготовка судьи к судебному заседанию
39. Приговор суда
40. Кассационное производство
41. Возбуждение уголовного дела
42. Подследственность уголовных дел
43. Освидетельствование
44. Наложение ареста на почтово-телеграфные отправления, их осмотр и выемка
45. Судебная экспертиза
46. Предъявление для опознания
47. Приостановление предварительного следствия
48. Подсудность
49. Процессуальный порядок судебного разбирательства
50. Апелляционное производство.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
----------	----------------------------	---------------

1	Уголовно-процессуальное право Российской Федерации. Общая часть : учебник для вузов / Г. М. Резник [и др.] ; под общей редакцией Г. М. Резника. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 452 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16631-6. — Текст : электронный //	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537703 (дата обращения: 27.04.2024).
2	Уголовно-процессуальное право Российской Федерации. Особенная часть : учебник для вузов / Г. М. Резник [и др.] ; ответственный редактор Г. М. Резник. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 526 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16632-3. — Текст : электронный //	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537704 (дата обращения: 27.04.2024).
3	Вилкова, Т. Ю. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации. Практикум : учебное пособие для вузов / Т. Ю. Вилкова, Т. Ю. Маркова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 629 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13897-9. — Текст : электронный //	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536041 (дата обращения: 27.04.2024).

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный интернет-портал правовой информации — www.pravo.gov.ru

Государственная автоматизированная система «Правосудие» — sudrf.ru

Российское агентство правовой и судебной информации — rapsinews.ru

Конституционный Суд РФ — ksrf.ru

Верховный Суд РФ — Верховный Суд.РФ, ВС.РФ, supcourt.ru, vsrf.ru

СПС «Консультант Плюс».

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Windows;

Microsoft Office;

Интернет-браузер,

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ),

Webinar.ru, Среда электронного обучения Русский Moodle, электронная почта и т.п.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Помещение для самостоятельной работы, оснащённое компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Учебный зал судебных заседаний.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 4 семестре.

Курсовая работа в 5 семестре.

Экзамен в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

И.А. Кучерков

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой УПиПД

А.М. Репьева

Председатель учебно-методической
комиссии

Е.Н. Рудакова