

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



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
40.03.01 Юриспруденция,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Римское право

Направление подготовки: 40.03.01 Юриспруденция

Направленность (профиль): Международно-правовой и морской

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: 1285902
Подписал: заведующий кафедрой Репьев Артем Григорьевич
Дата: 19.06.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

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

Задачами дисциплины являются:

- приобретение необходимых профессиональных качеств и овладение методикой самостоятельной работы с источниками частного права;
- овладение системными знаниями по важнейшим проблемам частного права;
- активизация интереса к избранной специальности, выработка стремления к повышению профессиональной квалификации.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-1 - Способен анализировать основные закономерности формирования, функционирования и развития права.

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

Знать:

- правовые основы юридической квалификации событий и фактов;
- ценности, причины и процесс восприятия римского права современными правовыми системами;
- систему построения римского права и современного гражданского права;
- юридическую терминологию и содержание универсальных римско-правовых цивилистических конструкций в области современного вещного, обязательственного, семейного, наследственного и процессуального права.

Уметь:

- анализировать и разрешать юридические вопросы в сфере гражданского права и процесса;
- творчески использовать универсальные юридические конструкции в условиях той или иной социально-экономической реальности;
- оценивать современное право и практику его применения с точки зрения ценностей римской юриспруденции.

Владеть:

- навыками толкования и разъяснения смысла и содержания правовых актов;

- способностью анализа и прогноза развития ситуации при применении правовых норм.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 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 №5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

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 24 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	<p>Введение в римское право. Источники римского права</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Понятие римского частного права; основные системы римского частного права; <i>jus civile u ius gentium</i>; процесс постепенного сближения этих систем; рецепция римского права; историческое значение римского права. Состав источников римского права к началу I века н.э. Римские магистраты и значение их эдиктов для выработки новой системы права; кодификация эдиктов; деятельность юристов; формы их деятельности. Значение римской юриспруденции для формирования и развития права; виднейшие классические юристы; закон о цитировании; кодификация Юстиниана; причины и процесс кодификации Конституции, их содержание и система; Дигесты, их состав и содержание; Кодекс Юстиниана; Новеллы.</p>
2	<p>Лица в римском праве</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Субъекты частного права; учение о лицах физических и юридических; понятие физического лица и правоспособности; элементы правоспособности; утрата и ограничение правоспособности (<i>caput</i>); правовое положение римских граждан; установление формально равной правоспособности свободных в области частного права; понятие дееспособности; лица недееспособные и частично дееспособные; Умаление правоспособности римских граждан; Правовое положение латинов, перегринов, рабов, либертинов, колонов; опека и попечительство.</p>
3	<p>Развитие гражданского процесса в Древнем Риме. Иски и средства преторской защиты. Формулярный и экстраординарный процессы.</p> <p>Рассматриваемые вопросы: понятие иска; виды исков; средства преторской защиты; интердикт; реституция; стипуляция; введение во владение; легисакционный процесс; его особенности; стадии и виды легисакционного процесса; формулярный процесс; стадии формулярного процесса; роль претора; формула, ее структура; экстраординарный процесс, его особенности.</p>
4	<p>Семейные правоотношения в Древнем Риме.</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Общие положения о древнеримской семье, агнатское и когнатское родство; понятие и сущность брака, виды брака; препятствия к заключению брака, заключение брака: помолвка (<i>sponsalia</i>), способы заключения брака, имущественные предпосылки власти мужа, причины преобладания в классический период брака <i>sine manu</i>, основания прекращения брака, конкубинат; отцовская власть, основания возникновения <i>patria potestas</i>, правовое положение детей, причины постепенного расширения имущественных прав подвластных детей, пекулий и его виды, имущественная правоспособность подвластных детей в праве Юстиниана; прекращение отцовской власти: смерть, <i>capitis deminutio</i>, <i>emancipatio</i> и иные основания утраты <i>patria potestas</i>; Имущественные отношения супругов, институт приданого (<i>dos</i>), парафернальное имущество, брачные дарения</p>
5	<p>Вещные права в римском праве. Право владения, право собственности и право на чужие вещи в римском частном праве.</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Классификация вещей; эволюция права собственности; способы приобретения права собственности; утрата права собственности; защита права собственности; владение как самостоятельное право и владение как правомочие в составе иных прав; виды владения; способы приобретения владения; основания утраты владения; защита владения. Понятие «права собственности» по римскому праву; развитие права частной собственности; содержание права собственности; виды собственности в древнем Риме; приобретение права собственности; манципация (<i>mancipatio</i>); мнимый судебный процесс (<i>in iure cessio</i>); передача (<i>traditio</i>); спецификация; оккупация; кладом; Приобретательная давность; приобретательная давность; защита права собственности. Виды прав на чужие вещи; сервитуты; виды сервитутв; возникновение, защита и прекращение сервитутов; залоги; эмфитевзис; суперфиций</p>
6	<p>Общая часть обязательственного права. Понятие, основания и виды обязательств по</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	римскому праву. Рассматриваемые вопросы: Понятие, основания и виды обязательств по римскому праву; исполнение обязательств; способы обеспечения исполнения (гарантии) обязательств; перенос обязательств; ответственность за неисполнение обязательств; основания прекращения обязательств.
7	Особенная часть обязательственного права. Рассматриваемые вопросы: Понятие и виды обязательства; стороны в обязательстве; прекращение и обеспечение обязательств; договоры и их классификация; условия договора; вербальные контракты; литеральные контракты; реальные контракты; консенсуальные контракты. Понятие и виды пактов; обязательства как бы из договоров; обязательства из деликтов и как бы из деликтов.
8	Наследственное право Древнего Рима. Рассматриваемые вопросы: Эволюция наследования. Наследование по закону. Наследование по завещанию. Легаты, фидеикомиссы и кодициллы. Недействительность и отмена завещаний. Ограничение свободы завещаний. Приобретение наследства и его последствия. Сонаследство. Защита наследования. Наследование по преторскому праву.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Введение в римское право. Проблематика понимания системы римского права Рассматриваемые вопросы: Понятие римского права. Этапы развития римской правовой системы. Понятие права частного (<i>jus privatum</i>) и права публичного (<i>jus publicum</i>). Система расположения частно-правовых норм: пандектная, институционная. Основные системы римского частного права: гражданское право (<i>jus civile</i>); право народов (<i>jus gentium</i>); преторское право (<i>jus praetorium</i>). Рецепция римского права
2	Источники римского права Рассматриваемые вопросы: Понятие и виды источников римского права. Обычай как источник римского частного права. Разделение права по признаку письменной и устной формы источников – <i>jus scriptum</i> , <i>jus non scriptum</i> . Роль обычая в развитии римского права как древнейшего источника права. Обычное право и предмет его регулирования. Закон как источник римского частного права. Понятие закона (<i>lex</i>) в республиканский период. Процедура вступления его в законную силу. Сенатусконсульты (<i>senatusconsultum</i>). Роль сената в правотворческом процессе I – середины III в. нашей эры. Конституции императоров (<i>constitutiones principum</i>) как форма выражения воли принцепса. Виды конституций: эдикты, декреты, рескрипты, мандаты. Эдикты магистров (<i>edicta magistratum</i>) и преторов как источники римского права. Римские магистраты и преторы. Понятие и значение эдиктов магистратов и преторов в процессе создания новой системы римского

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<p>частного права. Кодификация преторских эдиктов. Деятельность юристов. Формы их деятельности. Значение римской юриспруденции в развитии римского права. Кодификация Юстиниана: Институции, Дигесты, Кодекс. Их содержание.</p>
3	<p>Лица в римском праве Рассматриваемые вопросы: Понятие лица по римскому праву. Общие положения о лице (persona) как субъекте права. Категории лиц. Физическое лицо: Понятие правоспособности (caput) в римском праве, ее элементы. Содержание правоспособности. Правовое положение рабов. Развитие института пекулия; Правовое положение римских граждан, латинов, перегринов, колонов, либертинов, колонов Понятие дееспособности, ее содержание. Правовое положение недееспособных лиц и лиц частично дееспособных. Зарождение юридических лиц; статус корпораций, муниципий, фиска, благотворительных учреждений; порядок возникновения юридических лиц; основания прекращения юридических лиц.</p>
4	<p>Развитие гражданского процесса в Древнем Риме. Иски и средства преторской защиты. Рассматриваемые вопросы: Формы гражданского процесса в древнем Риме Легисакционный процесс, его особенности. Стадии легисакционного процесса. Полномочия иса и ответчика Разновидности легисакционного процесса Формулярный процесс, его особенности. Стадии формулярного процесса. Формула и ее части Экстраординарный процесс, его особенности понятие иска; виды исков; средства преторской защиты; интердикт; реституция; стипуляция; введение во владение</p>
5	<p>Гражданские правовые отношения в Древнем Риме. Презумпции в римском праве. Рассматриваемые вопросы: Понятие «презумпции» в римском праве; признаки презумпции; структура презумпции; диспозитивные и императивные презумпции; понятие «фикции» в римском праве; особенности применения фикции в римском праве.</p>
6	<p>Семейные правоотношения в Древнем Риме. Рассматриваемые вопросы: Понятие семьи по римскому праву. Основные черты римской семьи (familia). Власть домовладыки (paterfamilias) – главы семейства. Агнатическое родство, Когнатическое родство. Брак по римскому праву. Виды законного брака: с властью мужа над женой (cum manu) и брак без власти мужа над женой (sine manu). Заключение брака: способы. Прекращение брака: основания, порядок и правовые последствия. Конкубинат. Контуберниум (contubernium). Имущественное положение подвластных детей. Отношения между матерью и детьми в браках cum manu и sine manu. Понятие усыновления, правовые последствия. Понятие и содержание института опеки и попечительства. Виды.</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	Имущественные отношения супругов, институт приданого (dos), парафернальное имущество, брачные дарения.
7	<p>Вещные права в римском праве. Право владения в римском частном праве</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Понятие вещи по римскому праву. Классификация вещей. Право владения (possessio). Понятие владения как вида вещного права, история его возникновения. Элементы владения. Владение как одно из правомочий собственника. Владение и держание. Виды владения: цивильное (possessio civilis), посредственное владение (possessio ad interdicta). Законное и незаконное владение. Приобретение и прекращение права владения.</p>
8	<p>Право собственности в римском частном праве.</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Соотношение собственности и права собственности. Содержание права собственности. Совокупность правомочий собственника: Ограничение прав частных собственников. Виды собственности по римскому праву: квиритская; провинциальная, собственность peregrinorum; бонитарная (преторская) собственность. Собственность по праву Юстиниана. Совместная собственность. Способы приобретения права собственности. Понятие и разделение способов приобретения права собственности. Производные способы приобретения права собственности: mancipatio, in iure cessio, traditio. Первоначальные способы приобретения права собственности: occupatio, specificatio и др. Приобретательская давность. Утрата права собственности</p>
9	<p>Право на чужие вещи в римском праве</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Имущественные права на чужие вещи. Понятие и виды прав на чужие вещи. Сервитуты (servitutes): понятие, виды. Способы установления сервитутов и прекращение. Эмфитевзис (emphiteusis) и суперфиций (superficies) как виды долгосрочной аренды земли. Их содержание. Залог. Понятие договора о залоге. Исторические формы залога: fiducia, pignus, hypotheca. Возникновение и прекращение залогового права.</p>
10	<p>Защита вещных прав.</p> <p>Рассматриваемые вопросы: Защита владения. Общий характер владельческой защиты и ее значение. Виды интердиктов (interdicta) как специальных правовых средств владельческой защиты. Защита права собственности. Основные средства защиты прав собственника. Виндикационный иск (rei vindicatio): условия, порядок защиты. Неготорный иск (actio negatoria). Защита права на чужие вещи. Защита сервитутов: actio confessoria и другие средства защиты. Защита прав при эмфитевзисе и суперфиций при помощи rei vindicatio utilis и посессорных интердиктов. Защита прав кредиторов и должников при залоге.</p>
11	<p>Общая часть обязательственного права. Понятие, основания и виды обязательств по римскому праву.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<p>Понятие обязательственного права.</p> <p>История развития обязательственных отношений в римском праве. Определение обязательства (obligatio). Его содержание.</p> <p>Обязательства натуральные (obligationes naturales) и гражданские (obligationes civiles).</p> <p>Предмет обязательства.</p> <p>Обязательства, определенные in species (индивидуально-определенные); обязательства, определенные in genere (родовые).</p> <p>Денежные обязательства. Обязательства делимые (obligationes divisibiles) и неделимые (obligationes indivisibiles).</p> <p>Обязательства альтернативные и факультативные.</p> <p>Субъекты обязательных отношений.</p> <p>Стороны в обязательстве: кредитор (creditor), должник (debitor). Их обязательственная право- и дееспособность.</p> <p>Множественность лиц в обязательстве. Обязательства долевые, солидарные, субсидиарные.</p> <p>Замена лиц в обязательстве. Переход обязательства по наследству. Новация (novatio): условия, виды.</p> <p>Цессия (cessio).</p>
12	<p>Особенная часть обязательственного права. Договорное право Древнего Рима.</p> <p>Обязательства из контрактов и пактов. Обязательства из квази-контрактов</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <p>Понятие договора как источника обязательств.</p> <p>Контракты (contractus) и пакты (pactia). Общая характеристика видов контрактов по римскому праву.</p> <p>Элементы договора из обязательства: существенные, естественные (обычные), несущественные элементы договора.</p> <p>Вербальные контракты (verbis).</p> <p>Понятие, виды устных контрактов, признанных гражданским правом: стипуляция (stipulatio) и ее виды; договор установления приданого (dotis dictio); клятвенное обещание вольноотпущенника (promissio iurata liberti).</p> <p>Литеральные контракты (litteris).</p> <p>Развитие письменных видов контрактов в римском праве: книги приходов и расходов (expensilatio); синграфы (syngraphae); хирографы (chirographa).</p> <p>Реальные контракты (re).</p> <p>Характеристика реальных контрактов: договор займа (mutuum) и его разновидности, договор ссуды (commodatum), договор хранения (depositum). Момент возникновения обязательства в реальных контрактах. Предмет обязательства. Правоотношения сторон.</p>
13	<p>Особенная часть обязательственного права. Договорное право Древнего Рима.</p> <p>Обязательства из контрактов и пактов. Обязательства из квази-контрактов</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <p>Консенсуальные контракты (consensu), их правовые характеристики.</p> <p>Договор купли-продажи (emptio venditio) как один из важнейших видов договоров в хозяйственном обращении Рима. Содержание договора, его характеристика. Правоотношения сторон.</p> <p>Договор найма (locatio conductio) как комплексный договор, признанный римским правом: найм вещей (locatio conductio rei), договор подряда (locatio conductio operis), найм услуг (locatio conductio operarum). Характерные черты данных договоров. Права и обязанности сторон.</p> <p>Договор товарищества (societas). Значение данного вида договора для развития хозяйственной жизни Древнего Рима. Понятие и его основные элементы, виды.</p> <p>Договор поручения (mandatum). Определение договора. Правоотношения сторон.</p> <p>Безымянные контракты (contractus innominati).</p> <p>Понятие безымянных контрактов, их значение и виды.</p>
14	<p>Особенная часть обязательственного права. Деликты, понятие и виды, обязательства из деликтов. Обязательства из квази-деликтов.</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<p>Рассматриваемые вопросы:</p> <p>Общая характеристика деликта как источника обязательственных отношений.</p> <p>Понятие деликтных обязательств, их возникновение.</p> <p>Деликты частные (<i>delicta privata</i>) и публичные (<i>delicta publica</i>).</p> <p>Элементы частного деликта.</p> <p>Соотношение обязательства из договора и обязательства из деликта.</p> <p>Условия наступления ответственности за частный деликт.</p> <p>Отдельные виды деликтов, их особенности.</p> <p>Личные обиды (<i>injuria</i>), кража (<i>furtum</i>), как самые значительные виды деликтов в древнеримском праве. Грабеж (<i>rapina</i>). Неправомерное повреждение имущества (<i>damnum injuria datum</i>).</p> <p>Деликты по преторскому праву: обман (<i>dolus</i>), угроза (<i>metus</i>) и другие виды деликтов.</p> <p>Понятие квазиделикта как источника возникновения обязательства.</p> <p>Основания возникновения квазиделикта. Соотношение квазиделикта и деликта.</p> <p>Отдельные виды квазиделиктов.</p>
15	<p>Наследственное право в римском праве</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <p>Понятие наследования,</p> <p>преемство <i>mortis causa</i> и наследство,</p> <p>система наследования на разных исторических этапах,</p> <p>объект наследования,</p> <p>наследство и преторское владение наследственным имуществом,</p> <p>предпосылки наследственного преемства,</p> <p>открытие наследства,</p> <p>передача наследства,</p> <p>приобретение наследства,</p> <p>принятие наследства (или вступление в права наследования).</p>
16	<p>Наследование по закону и по завещанию</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <p>Наследование <i>ab intestate</i>,</p> <p>наследование по закону в архаическом гражданском праве,</p> <p>наследование по закону в преторском эдикте,</p> <p>наследование по закону в праве Юстиниана.</p> <p>Сущность и характеристика завещания,</p> <p>древние и классические формы завещания,</p> <p>воинское завещание, кодициллы, завещание в постклассическом и Юстиниановом праве, активная и пассивная завещательная правоспособность.</p> <p>Содержание завещания:</p> <p>назначение наследника,</p> <p>распоряжения в завещании,</p> <p>назначение под условием или сроком, подназначение, легаты и фидеюкомиссы.</p> <p>Толкование, недействительность и отмена завещательных распоряжений</p>

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

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

№ п/п	Вид самостоятельной работы
4	Подготовка к промежуточной аттестации
5	Подготовка к текущему контролю
6	Подготовка к промежуточной аттестации.
7	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Новицкий, И. Б. Римское право : учебник для вузов / И. Б. Новицкий. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 298 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00474-8. — Текст : электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/559674 (дата обращения: 02.06.2026).
2	Кайнов, В. И. Римское право : учебник и практикум для вузов / В. И. Кайнов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16123-6. — Текст : электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/586071 (дата обращения: 02.06.2026).
3	Яровая, М. В. Римское право : учебник для вузов / М. В. Яровая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08944-8. — Текст : электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/585450 (дата обращения: 02.06.2026).

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

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>)

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru)

Справочная правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>)

Справочная правовая система «Гарант» (<http://www.garant.ru>)

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

Microsoft Office

Интернет-браузер

Справочная правовая система «Консультант-плюс»

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 учебных занятий, оснащенные набором демонстрационного оборудования и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет».

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

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры «Теория
права, гражданское право и
гражданский процесс»
Юридического института

Т.М. Химич

Согласовано:

Заведующий кафедрой МП

В.Е. Чеботарев

Заведующий кафедрой ТПиГП

А.Г. Репьев

Председатель учебно-методической
комиссии

Е.Н. Рудакова