

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра гражданского права

Авторы-составители: **Михайлова Наталья Сергеевна**

Рабочая программа дисциплины

ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

Код УМК 100091

Утверждено
Протокол №9
от «04» июня 2024 г.

Пермь, 2024

1. Наименование дисциплины

Патентное право

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть Блока « М.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление подготовки: **40.04.01** Юриспруденция
направленность Правоприменительная деятельность

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Патентное право** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

40.04.01 Юриспруденция (направленность : Правоприменительная деятельность)

ПК.1 Способен разрабатывать нормативные правовые акты

Индикаторы

ПК.1.1 Выявляет пробелы и коллизии действующего законодательства и определяет способы их преодоления и устранения

ПК.4 Способен давать квалифицированные юридические заключения и консультации

Индикаторы

ПК.4.1 Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации

ПК.4.2 Выбирает наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений

ПК.4.3 Дает устные и письменные консультации по правовым вопросам и составляет юридические документы и заключения

4. Объем и содержание дисциплины

Направление подготовки	40.04.01 Юриспруденция (направленность: Правоприменительная деятельность)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	4
Объем дисциплины (з.е.)	3
Объем дисциплины (ак.час.)	108
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	36
Проведение лекционных занятий	12
Проведение практических занятий, семинаров	24
Самостоятельная работа (ак.час.)	72
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Необъективируемое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (2)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (4 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Эволюция патентного права

Этапы развития права интеллектуальной собственности. Отсутствие права интеллектуальной собственности в Античности и средние века. Исторические факторы, повлиявшие на формирование института интеллектуальной собственности. Появление первых в мире патентов на изобретения. Развитие патентного права в России: дореволюционный, советский и постсоветский периоды. Обоснование патентного права.

Международные соглашения в сфере промышленной собственности

Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Общая характеристика. Договор о патентной кооперации. Стадии процедуры подачи заявки по системе РСТ. Стандарты охраны изобретений в Соглашении ТРИПС. Гаагская система регистрации промышленных образцов.

Источники и принципы патентного права

Источники патентного права. Конституция РФ. Федеральные законы и подзаконные нормативные акты. Судебная практика как источник патентного права. Принципы патентного права. Принцип территориальной охраны патентных прав. Регистрационный принцип охраны объектов патентных прав. Принцип старшинства прав. Принцип добросовестности.

Объекты патентного права

Понятия изобретения. Объекты изобретений. Новизна. Изобретательский уровень. Промышленная применимость. Объекты, не признаваемые изобретениями. Понятие и признаки полезной модели. Новизна. Промышленная применимость. Понятие и признаки промышленного образца. Новизна. Оригинальность. Промышленная применимость. Решения, нерегистрируемые в качестве промышленных образцов. Доктрина функциональности.

Правовой режим служебного изобретения, служебной полезной модели, служебного промышленного образца. Правовые нюансы признания изобретения, полезной модели, промышленного образца служебными.

Особенности правовой охраны секретных изобретений.

Правовая охрана зависимых изобретений.

Субъекты патентного права

Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели. Патентное ведомство. Патентные поверенные.

Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы

Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Право на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Понятие и функции патента. Исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец, использование объектов патентных прав, правовое значение формулы изобретения, теории эквивалентных признаков. Сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Дополнительный патент. Действия, не являющиеся нарушением исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Принудительная лицензия на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Право преждепользования, право послепользования. Досрочное прекращение патента.

Распоряжение патентными правами

Понятие и способы распоряжения исключительным патентным правом. Договор об отчуждении исключительного права: понятие, содержание, элементы. Лицензионный договор. Открытая лицензия. Форма договоров о распоряжении исключительным патентным правом.

Защита патентных прав

Формы и способы защиты патентных прав. Административный и судебный порядок защиты исключительного патентного права. Ответственность за нарушение исключительного патентного права. Правовое значение вины нарушителя при защите патентных прав. Патентный троллинг.

Итоговое контрольное мероприятие

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторные занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Право интеллектуальной собственности. Т.4. Патентное право : учебник / О. Л. Алексеева, А. С. Ворожевич, Е. С. Гринь [и др.] ; под редакцией Л. А. Новоселовой. — Москва : Статут, 2019. — 659 с. — ISBN 978-5-8354-1556-4﻿ (т.﻿4), 978-5-8354-1326-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94619.html>

Дополнительная:

1. Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14593-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. <https://urait.ru/bcode/510650>

2. Международно-правовое регулирование интеллектуальной собственности : учебник / Ю. Т. Гульбин, М. Х. Дугужева, С. А. Иванова [и др.] ; под редакцией С. А. Ивановой, Р. Ш. Рахматулиной. — Москва : Прометей, 2022. — 468 с. — ISBN 978-5-00172-295-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. <https://www.iprbookshop.ru/125613>

3. Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов / Л. А. Новоселова [и др.] ; под редакцией Л. А. Новоселовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15281-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. <https://urait.ru/bcode/511284>

4. Михайлов С. Г. Патентное право: учебное пособие для студентов дневного и заочного отделений Юридического колледжа при ПГУ/С. Г. Михайлов.-Пермь:Юридический колледж при ПГУ,2003, ISBN 5-7944-0352-7.-120.-Библиогр.: подстрочная

5. Право интеллектуальной собственности : учебник и практикум для вузов / Е. А. Позднякова [и др.] ; под общей редакцией Е. А. Поздняковой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16576-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. <https://urait.ru/bcode/531314>

6. Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов / И. А. Зенин. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15292-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. <https://urait.ru/bcode/520458>

7. Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование : учебное пособие для вузов / И. А. Блинец [и др.] ; под редакцией И. А. Блинеца, В. А. Зимина ; ответственный редактор Г. И. Тыцкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05063-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/515150>

8. Энтин, В. Л. Интеллектуальная собственность в праве Европейского Союза / В. Л. Энтин. — Москва : Статут, 2018. — 174 с. — ISBN 978-5-8354-1444-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <https://www.iprbookshop.ru/81112>

9. Белов, В. А. Исключительные права : учебное пособие для вузов / В. А. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00470-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. <https://urait.ru/bcode/512313>

10. Гражданский кодекс Российской Федерации. Патентное право. Право на селекционные достижения : постатейный комментарий к главам 72 и 73 / К. В. Всеволожский, О. В. Добрынин, В. Н. Кастальский [и др.] ; под редакцией П. В. Крашенинников. — Москва : Статут, 2015. — 444 с. — ISBN 978-5-8354-1092-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/29144.html>

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

При освоении дисциплины использование ресурсов сети Интернет не предусмотрено.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Патентное право** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);

доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;

интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы).

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

справочно-правовые системы «КонсультантПлюс», «Кодекс»;

офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций);

программа демонстрации видеоматериалов (проигрыватель);

приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC».

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**student.psu.ru**).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для проведения занятий, мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций необходима аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской. Для самостоятельной работы необходимы компьютерный класс, помещения Научной библиотеки ПГНИУ. Состав оборудования указанных помещений определен в Паспортах компьютерного класса и помещения Научной библиотеки ПГНИУ, обеспечивающими доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационным технологиям.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Патентное право**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.
Индикаторы и критерии их оценивания**

ПК.1

Способен разрабатывать нормативные правовые акты

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ПК.1.1 Выявляет пробелы и коллизии действующего законодательства и определяет способы их преодоления и устранения	Выявляет пробелы и коллизии действующего законодательства и определяет способы их преодоления и устранения	Неудовлетворител Не умеет выявлять пробелы и коллизии действующего законодательства и определять способы их преодоления и устранения Удовлетворительн Выявляет пробелы и коллизии действующего законодательства и определяет способы их преодоления и устранения, но допускает при этом одну-две существенные ошибки Хорошо Выявляет пробелы и коллизии действующего законодательства и определяет способы их преодоления и устранения, но допускает одну-две неточности Отлично Выявляет пробелы и коллизии действующего законодательства и определяет способы их преодоления и устранения

ПК.4

Способен давать квалифицированные юридические заключения и консультации

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ПК.4.1 Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Неудовлетворител Умеет выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации, юридически неправильно квалифицирует общественные отношения Удовлетворительн Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации, но при этом допускает существенные ошибки Хорошо Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Хорошо нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации, но при этом допускает одну-две неточности Отлично Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации
ПК.4.3 Дает устные и письменные консультации по правовым вопросам и составляет юридические документы и заключения	Дает устные и письменные консультации по правовым вопросам и составляет юридические документы и заключения	Неудовлетворител Не умеет правильно давать устные и письменные консультации по правовым вопросам и неверно составляет юридические документы и заключения Удовлетворительн Дает устные и письменные консультации по правовым вопросам и составляет юридические документы и заключения, но допускает при этом существенные ошибки Хорошо Дает устные и письменные консультации по правовым вопросам и составляет юридические документы и заключения, но допускает при этом одну две неточности Отлично Дает устные и письменные консультации по правовым вопросам и составляет юридические документы и заключения
ПК.4.1 Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Неудовлетворител Не умеет юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявлять нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации Удовлетворительн Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации, но допускает одну-две существенные ошибки Хорошо Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации, но допускает одну-две

Индикатор	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Хорошо неточности Отлично Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации
ПК.4.2 Выбирает наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений	Выбирает наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений	Неудовлетворител Не умеет выбирать наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений Удовлетворительн Выбирает наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений, но при этом допускает 1-2 существенные ошибки Хорошо Выбирает наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений, но при этом допускает 1-2 неточности Отлично Выбирает наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 40 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 40 балла

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	Эволюция патентного права Входное тестирование	знание общих положений об интеллектуальных правах
ПК.4.1 Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Объекты патентного права Письменное контрольное мероприятие	Знание системы источников российского интеллектуального права: источников патентного права, умение работать с этими источниками
ПК.4.1 Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы Письменное контрольное мероприятие	Умение компетентно толковать нормы российского интеллектуального права, международного интеллектуального права; владение навыками сопоставления и сравнения положений российского и международного интеллектуального права

Компетенция (индикатор)	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ПК.4.3 Дает устные и письменные консультации по правовым вопросам и составляет юридические документы и заключения ПК.4.1 Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Защита патентных прав Необъективируемое контрольное мероприятие	Знание источников патентного права, судебной практике и практики Роспатента, умение толковать и правильно применять нормы права
ПК.1.1 Выявляет пробелы и коллизии действующего законодательства и определяет способы их преодоления и устранения ПК.4.2 Выбирает наиболее эффективный способ оказания юридической помощи гражданам и организациям, а также другим участникам общественных отношений ПК.4.1 Юридически правильно квалифицирует общественные отношения и выявляет нормативные акты, требующие применения в конкретной ситуации	Итоговое контрольное мероприятие Итоговое контрольное мероприятие	Знание источников права в патентного права, умение толковать нормы права, знание судебной практики в сфере патентного права, практики Роспатента

Спецификация мероприятий текущего контроля

Эволюция патентного права

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
за каждый правильный ответ	1

Объекты патентного права

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

Показатели оценивания	Баллы
Каждый верно отвеченный вопрос	1

Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **10**

Показатели оценивания	Баллы
Знание теории и судебной практики, правильная юридическая квалификация, верная аргументация	2
Знание теории и судебной практики, правильная юридическая квалификация, верная аргументация, но есть неточности	1
не знает теорию и судебную практику, не умеет правильно юридически квалифицировать предложенную ситуацию, неверная аргументация.	0

Защита патентных прав

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **20**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
-----------------------	-------

Итоговое контрольное мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **20**

Показатели оценивания	Баллы
правильный, безошибочный ответ на каждый из 2-х теоретических вопросов;	10
правильное, аргументированное решение каждой из 2-х задач	
правильный ответ на теоретический вопрос, содержащий 1-2 несущественные ошибки;	5
правильное, аргументированное решение задачи, содержащее 1-2 несущественные ошибки	
неверный, неполный ответ на теоретический вопрос, содержащий 1-2 существенные ошибки;	0
неправильное или неаргументированное решение задачи	0