



Негосударственное частное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Технический университет УГМК»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
  
В.А. Лапин  
«20» февраля 2024 г.



КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
АВТОРСКОЕ И ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

Направление подготовки	<u>35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств</u>
Направленность (профиль)	<u>Машины и технологии лесопромышленных производств и транспортных процессов</u>
Уровень высшего образования	<u>Бакалавриат</u>

Комплект оценочных средств одобрен на заседании Методического совета университета «25» января 2024 г., протокол № 3.

Председатель Методического совета университета



Т.В. Гурская

Комплект оценочных средств согласован с выпускающей кафедрой механики.

Заведующий кафедрой механики



А.Д. Пашко

## **1 Общие положения**

1.1 Комплект оценочных средств (КОС) разработан в соответствии с требованиями основной профессиональной образовательной программы и ФГОС ВО по направлению подготовки: 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

1.2 КОС предназначен для оценки результатов освоения обучающимися дисциплины «Авторское и патентное право».

Срок действия КОС соответствует сроку действия рабочей программы дисциплины с правом обновления и ежегодной корректировки.

1.3 Университет вправе организовывать проведение промежуточной аттестации по дисциплине «Авторское и патентное право» с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

При необходимости предусматриваются способы проведения промежуточной аттестации, позволяющие оценить уровень освоения дисциплины «Авторское и патентное право» при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии преподавателя с обучающимися с применением информационных и телекоммуникационных технологий.

При проведении промежуточной аттестации по дисциплине «Авторское и патентное право» с применением ЭО и ДОТ основой взаимодействия преподавателей со студентами являются электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) Университета.

Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Авторское и патентное право» преподаватели могут использовать любые инструменты, которые позволяют качественно оценить результаты освоения обучающимися данной дисциплины.

Промежуточная аттестация с применением ЭО и ДОТ может проходить:

- в устной форме;
- в письменной форме;
- в режиме онлайн (с обеспечением аудиовизуального контакта преподавателя и обучающегося путём выполнения заданий в ЭИОС либо иным дистанционным способом, с установкой временных рамок для выполнения задания).

Промежуточная аттестация с применением ЭО и ДОТ проводится в соответствии с утверждённым расписанием.

При проведении промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ Университет обеспечивает идентификацию личности обучающихся и контроль соблюдения требований, установленных локальными нормативными актами.

Университет располагает необходимыми помещениями, оборудованием, техническими средствами обучения и иными ресурсами, обеспечивающими организацию проведения промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ.

ЭО, ДОТ может применяться при проведении промежуточной аттестации с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Иные особенности применения ЭО, ДОТ регламентируются законодательством РФ и локальными нормативными актами Университета.

## **2 Перечень компетенций, формируемых в рамках дисциплины**

Результаты обучения по дисциплине «Авторское и патентное право» являются основой для формирования следующих компетенций:

**Профессиональные компетенции, определяемые Университетом самостоятельно (ПК):**

Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Профессиональный стандарт
Тип задач профессиональной деятельности: <b>проектно-конструкторский</b>		
ПК-9. Способен проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособность и с определением показателей технического уровня проектируемых изделий	ИПК-9.1. Знает виды авторских и смежных прав, основные виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательство в области охраны интеллектуальной собственности. ИПК-9.2. Умеет отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану. ИПК-9.3. Владеет навыками по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности.	33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре 40.049 Специалист по логистике на транспорте 40.198 Специалист по проектированию гидро- и пневмоприводов На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей

В результате освоения компетенции **ПК-9** бакалавр должен:

*Знать:* виды авторских и смежных прав, основные виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательство в области охраны интеллектуальной собственности.

*Уметь:* отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану.

*Владеть:* навыками по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, а также возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности.

**3 Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины (таблица 3.1)**

Таблица 3.1 – \*Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах формирования в рамках дисциплины

Код компетенции, код индикатора	Планируемые результаты обучения** (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания				
		1	2	3	4	5
ПК-9 ИПК-9.1 ИПК-9.2 ИПК-9.3	<b>Показатели на уровне знаний:</b> знать виды авторских и смежных прав, основные виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательство в области охраны интеллектуальной собственности	Отсутствие знаний видов авторских и смежных прав, объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательства в области охраны интеллектуальной собственности	Фрагментарные знания видов авторских и смежных прав, объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательства в области охраны интеллектуальной собственности	Неполные знания видов авторских и смежных прав, объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательства в области охраны интеллектуальной собственности	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания видов авторских и смежных прав, объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательства в области охраны интеллектуальной собственности	Сформированные и систематические знания видов авторских и смежных прав, объектов интеллектуальной промышленной собственности, законодательства в области охраны интеллектуальной собственности
	<b>Показатели на уровне умений:</b> отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану	Отсутствие умений отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану	Частично освоенное умение отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану	В целом успешное, но не систематическое умение отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану	Успешное и систематическое умение отличать виды объектов интеллектуальной промышленной собственности, проводить их предварительную оценку, подготавливать заявки на их охрану

	<p><b>Показатели на уровне владений:</b>  Владеть навыками по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности</p>	<p>Отсутствие навыков по проведению литературно-патентных исследований, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности</p>	<p>Фрагментарное применение навыков по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности</p>	<p>В целом успешное, но не систематическое применение навыков по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности</p>	<p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности</p>	<p>Успешное и систематическое применение навыков по проведению литературно-патентных исследований для определения патентной чистоты проектных решений и определения показателей технического уровня проектируемых решений, возможной защиты созданных объектов интеллектуальной промышленной собственности</p>
--	--	---	---	---	---	--

\*Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах формирования в рамках ОПОП представлены в комплектах оценочных средств соответствующих дисциплин (в соответствии с матрицей компетенций)

#### 4. Шкала оценивания уровня сформированности компетенций (таблица 4.1)

Таблица 4.1 – Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

Критерии обучения для формирования компетенций (в соответствии с таблицей 3.1)	1	2	3	4	5
Количество баллов (в соответствии с балльно-рейтинговой системой)	0-20	21-59	60-70	71-85	86-100

#### 5 Оценочные средства контроля успеваемости

##### 5.1 Материалы входного контроля

###### 5.1.1 Вопросы входного контроля

- 1) Укажите существующие источники информации
- 2) Что относится к электронным источникам информации
- 3) Что входит в библиотечную систему
- 4) Что такое "Систематический каталог"
- 5) Что такое "Алфавитный каталог"
- 6) Что относится к научному документу
- 7) Укажите виды документов
- 8) Что относится к официальным документам
- 9) Что относится к первичным и вторичным документам
- 10) Что такое стандарт
- 11) Расшифруйте термин УДК
- 12) Как осуществляется поиск информации
- 13) Расшифруйте термин МКИ
- 14) Что относится к изобретению
- 15) Что такое авторское свидетельство
- 16) Что такое патент
- 17) Дайте определению термину лицензия
- 18) Что можно отнести к объектам авторского права
- 19) Что такое произведение

##### 5.2 Материалы для проведения текущего контроля

###### 5.2.1 Вопросы к защите практических работ

###### Тема 01 «Организация и проведение литературно-патентных исследований и составление заявки на полезную модель»

- 1) Что такое УДК
- 2) Что такое МПК
- 3) Укажите срок действия патента на изобретение
- 4) Укажите источники информации
- 5) Что такое патентоспособность
- 6) Что такое патентная чистота объекта
- 7) Укажите этапы проведения патентных исследований
- 8) Что такое полезная модель, чем она отличается от изобретения
- 9) Срок действия патента на полезную модель

###### Тема 02 «Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности и выплаты вознаграждения авторам»

- 1) приведите классификацию и краткое описание видов эффектов.

- 2) В чем заключается сущность экономических показателей
- 3) Как оценить конкурентоспособность объекта на внешнем рынке
- 4) Укажите существующие виды экономического ущерба при нарушении патента
- 5) Укажите существующие методы расчета стоимости объекта интеллектуальной собственности
- 6) Укажите применяемые методы расчета выплаты вознаграждения авторам за объект интеллектуальной собственности
- 7) Что такое коэффициент технического уровня, что он показывает
- 8) Что такое коэффициент достигнутого результата
- 9) Что такое коэффициент новизны
- 10) Что такое коэффициент сложности решенной технической задачи

### **Тема 03 «Расчет стоимости лицензии объектов интеллектуальной промышленной собственности»**

- 1) Укажите классификацию каналов передачи технологий в мире
- 2) В чем заключаются особенности процедуры изучения рынка с позиций лицензиата и лицензиара
- 3) Укажите методы проведения оценки стоимости лицензии
- 4) Что такое лицензия
- 5) Приведите основные виды лицензий и дайте их характеристику
- 6) Чем определяется срок действия лицензии
- 7) Укажите виды лицензионных платежей и дайте их краткую характеристику

### **Тема 04 «Разработка товарного знака для нового образца техники»**

- 1) 1.Что называют товарным знаком и знаком обслуживания
- 2) Укажите срок действия товарного знака
- 3) Что такое МКТУ
- 4) Укажите виды товарных знаков, приведите примеры
- 5) Какие виды проверок товарного знака проводятся
- 6) Какие функции выполняет товарный знак

### **Тема 05 «Авторские и смежные права на произведения, особенности их правомерного использования»**

- 1) Что относится к объектам авторского права
- 2) Указать произведения, не являющиеся объектами авторского права
- 3) Укажите виды авторских прав
- 4) Укажите случаи воспроизведения произведений без согласия автора и без выплаты авторского вознаграждения
- 5) Укажите случаи воспроизведения в личных целях без согласия автора с выплатой авторского вознаграждения
- 6) Что относится к личным правам автором
- 7) Что относится к имущественным правам авторов
- 8) Срок охраны личных и имущественных прав авторов.
- 9) Укажите виды произведений
- 10) Укажите субъектов авторского права
- 11) Что такое смежные права
- 12) Укажите субъектов смежных прав

## **5.3 Материалы для проведения промежуточной аттестации**

### **5.3.1 Экзаменационные билеты**



#### БИЛЕТ 1

1. Понятие и признаки объекта авторского права, их виды.
2. Понятие и признаки коммерческой тайны, отличия от других объектов ИПС
3. Виды объектов интеллектуальной собственности

#### БИЛЕТ 2

1. Определение и виды интеллектуальной собственности, их характеристика
2. Объекты изобретения
3. Правовая охрана фирменных наименований, мест происхождения товара

#### БИЛЕТ 3

1. Заявка на изобретение, поиск аналогов, прототип, описание заявки
2. Зарубежное патентование. Особенности, основные преимущества
3. Субъекты авторских прав

#### БИЛЕТ 4

1. Полезная модель и промышленный образец. Виды, критерии патентоспособности.
2. Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности и выплаты вознаграждения авторам
3. Классификация товарных знаков

#### БИЛЕТ 5

1. Использование объектов интеллектуальной собственности.
2. Права и обязанности патентообладателей.
3. Виды товарных знаков, их определение

#### БИЛЕТ 6

1. Авторское право. Права и обязанности авторов.
2. Товарный знак - определение, виды, срок охраны.
3. Изобретение. Объекты изобретений. Определения, основные отличия

#### БИЛЕТ 7

1. Современные технологии в области охраны интеллектуальной собственности.
2. Правовая охрана фирменных наименований, мест происхождения товара
3. Ноу-хау. Понятие, виды, сущность.

#### БИЛЕТ 8

1. Коллективный товарный знак - определение, срок охраны, особенности подачи заявки
2. Полезная модель и промышленный образец. Виды, критерии патентоспособности.
3. Особенности авторского права за рубежом

#### БИЛЕТ 9

1. Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности.
2. Ноу-хау. Понятие, виды, сущность.
3. Секретная интеллектуальная собственность. Преимущества и недостатки

#### БИЛЕТ 10

1. Защита авторских и смежных прав.
2. Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности и выплаты вознаграждения авторам.
3. Виды лицензий, их особенности

#### БИЛЕТ 11

1. Полезная модель и промышленный образец. Виды, критерии патентоспособности.
2. Субъекты смежных прав, основные права и сроки охраны.
3. Правовая охрана фирменных наименований, мест происхождения товара

#### БИЛЕТ 12

1. Фирменные наименования как объект интеллектуальной промышленной собственности.
2. Изобретение. Объекты изобретений. Определения, основные отличия
3. ВОИС

#### БИЛЕТ 13

1. Международные организации по охране интеллектуальной собственности.
  2. Понятие и признаки объектов авторского права, понятие произведения. Срок охраны в России и за рубежом
- Особенности охраны компьютерных программ

#### БИЛЕТ 14

1. Понятие и признаки служебной и коммерческой тайны, субъекты права, права обладателей и их защита
2. Лицензия, выбор объекта лицензии, порядок оценки стоимости лицензии, виды соглашений
3. Виды авторских прав

#### БИЛЕТ 15

1. Международное сотрудничество в области охраны товарных знаков
2. Товарный знак как объект промышленной интеллектуальной собственности. Классификация, особенности использования, лицензия на товарный знак
3. История законодательства по защите интеллектуальной собственности в России

#### БИЛЕТ 16

1. Понятие и признаки объекта авторского права, их виды.
2. Понятие и признаки коммерческой тайны.
3. Виды лицензий

#### БИЛЕТ 17

1. Виды интеллектуальной собственности, их характеристика
2. Международные организации в области охраны интеллектуальной собственности
3. Подача заявки на изобретение

#### БИЛЕТ 18

1. Секретная интеллектуальная собственность. Преимущества и недостатки
2. Зарубежное патентование. Особенности, основные преимущества
3. Пути раскрытия интеллектуальной собственности владельцем

#### БИЛЕТ 19

1. Использование объектов интеллектуальной собственности.
2. Права и обязанности патентообладателей.
3. Франшиза

#### БИЛЕТ 20

1. Авторское право. Права и обязанности авторов.
2. Товарный знак как объект интеллектуальной собственности.
3. Коммерческая концессия

#### БИЛЕТ 21

1. Современные технологии в области охраны интеллектуальной собственности.
2. Правовая охрана фирменных наименований, мест происхождения товара
3. Особенности охраны «европейского» патента

#### БИЛЕТ 22

1. Изобретение. Объекты изобретений. Определения, основные отличия
2. Полезная модель и промышленный образец. Виды, критерии патентоспособности.
3. Виды лицензий

#### БИЛЕТ 23

1. Международное сотрудничество в области охраны интеллектуальной собственности.
2. Ноу-хау. Понятие, виды, сущность.
3. Особенности патентования по договору РСТ

#### БИЛЕТ 24

1. Защита авторских и смежных прав.
2. Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности и выплаты вознаграждения авторам
3. Виды нарушения прав патентообладателей

#### БИЛЕТ 25

1. Защита авторских и смежных прав.
2. Расчет стоимости объектов интеллектуальной промышленной собственности и выплаты вознаграждения авторам
3. Виды ноу-хау

#### БИЛЕТ 26

1. Фирменные наименования как объект интеллектуальной промышленной собственности.
2. Предлицензионные соглашения. Классификация, основные отличия.
3. Ответственность за нарушение прав на интеллектуальную собственность

### **5.4 Материалы для проверки остаточных знаний**

#### **5.4.1 Вопросы для проверки остаточных знаний**

##### **Раздел 1 Понятие интеллектуальной собственности**

- 1) Понятия интеллектуальной собственности.
- 2) Определение и виды интеллектуальной собственности, их характеристика.

##### **Раздел 2 Авторские и смежные права**

- 1) Имущественные и неимущественные права авторов.
- 2) Срок действия авторских прав
- 3) Смежные права, срок их охраны, субъекты смежных прав.

##### **Раздел 3 Объекты интеллектуальной промышленной собственности**

- 1) Изобретение. Объекты изобретений. Определения, основные отличия
- 2) Полезная модель и промышленный образец, их отличия, срок охраны.
- 3) Товарный знак, виды, функции, срок охраны.
- 4) Виды и особенности ноу-хау, секретная интеллектуальная собственность.

##### **Раздел 4 Международное сотрудничество**

- 1) Международные соглашения.
- 2) Особенности Парижской конвенции.

- 3) Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
- 4) Европейская Патентная Конвенция (ЕПК).
- 5) Евразийское соглашение по вопросам охраны интеллектуальной промышленной собственности.

## **Раздел 5 Использование объектов интеллектуальной собственности**

- 1) Лицензионные соглашения, их виды.
- 2) Франшиза.
- 3) Коммерческая концессия.
- 4) Аренда.
- 5) Предлицензионные договоры.

### **5.4.2 Практические задания для проверки остаточных знаний**

- 1) Найти статьи по одной из тем: новые конструкции круглых пил, новые конструкции захватно-срезающего устройства, новые конструкции колесных движителей.
- 2) Определить размер авторского вознаграждения для одного из патентов по теме новые конструкции круглых пил, новые конструкции захватно-срезающего устройства, новые конструкции колесных движителей.
- 3) Найти патенты в базе данных ФИПС на одну из тем: новые конструкции круглых пил, новые конструкции захватно-срезающего устройства, новые конструкции колесных движителей.
- 4) Определить коэффициент новизны, сложности и значимости для одного из изобретений.
- 5) Провести поиск товарного знака в базе данных ФИПС.
- 6) Найти иностранные патенты в базе данных ФИПС на одну из тем: новые конструкции круглых пил, новые конструкции захватно-срезающего устройства, новые конструкции колесных движителей.

## **6 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

### **6.1 Описание процедуры оценивания знаний, умений и владений**

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие типы контроля:

- индивидуальное собеседование;
- письменные ответы на вопросы.

Индивидуальное собеседование, письменная работа проводятся по разработанным вопросам по отдельному учебному элементу программы. Задания данного типа включают материалы пп. 5.1.1, 5.2.1, 5.4.1, 5.4.2 настоящих КОС.

Для оценивания результатов обучения в виде умений и владений используются:

- выполнение практических контрольных заданий, включающих несколько задач (вопросов) в виде краткой формулировки действий (комплекса действий), которые следует выполнить, или описание результата, который нужно получить. Задания данного типа включают материалы пп. 5.2.1, 5.3.1, 5.4.2 настоящих КОС.

- выполнение комплексных заданий, которые требуют многоходовых решений как в типичной, так и в нестандартной ситуациях. Это задания в открытой форме, требующие поэтапного решения и развернутого ответа, в т.ч. задания на выполнение практических действий. Задания данного типа включают материалы пп. 5.2.1, 5.3.1 настоящих КОС.

### **6.2 Этапы и формы контроля формирования компетенций**

Таблица 6.1 – Этапы и формы контроля формирования компетенций в рамках дисциплины\*

Код компетенции	Содержание компетенции	Раздел содержания дисциплины (из п. 3.1), в кот. формируется компетенция	Оценочные средства	Форма контроля
ПК-9	Способен проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий	1-5	5.1.1, 5.3.1	Устный опрос.
			5.2.1	Выполнение и защита практических работ. Устный опрос.
			5.4.1 5.4.2	Письменные задания

\*Этапы формирования компетенций в рамках основной профессиональной образовательной программы отражены в соответствующей матрице компетенций

### Критерии оценки учебных действий студентов

#### Критерии оценки учебных действий студентов по решению учебно-профессиональных задач на практических занятиях

Оценка	Характеристики ответа студента
<b>Отлично</b>	студент самостоятельно и правильно решил учебно-профессиональную задачу, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение, используя понятия дисциплины.
<b>Хорошо</b>	студент самостоятельно и в основном правильно решил учебно-профессиональную задачу, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение, используя понятия дисциплины.
<b>Удовлетворительно</b>	студент в основном решил учебно-профессиональную задачу, допустил несущественные ошибки, слабо аргументировал свое решение, используя в основном понятия дисциплины.
<b>Неудовлетворительно</b>	студент не решил учебно-профессиональную задачу.

#### Критерии оценки учебных действий студентов при защите практических работ, сдаче экзамена

Оценка	Характеристики ответа студента
<b>Отлично</b>	студент глубоко и всесторонне раскрыл суть вопроса; уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; делает выводы и обобщения; отвечает на дополнительные вопросы; свободно владеет терминологией.

<b>Хорошо</b>	<p>студент твердо усвоил материал, грамотно и по существу излагает его, допускает несущественные неточности;  делает выводы и обобщения;  в целом верно отвечает на дополнительные вопросы; владеет терминологией.</p>
<b>Удовлетворительно</b>	<p>тема вопроса раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент частично раскрыл вопрос, по существу излагает его;  допускает несущественные ошибки и неточности; затрудняется в формулировании выводов и обобщений; частично отвечает на дополнительные вопросы;  частично владеет терминологией.</p>
<b>Неудовлетворительно</b>	<p>студент не усвоил значительной части материала по данному вопросу;  допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении его;  не формулирует выводов и обобщений;  испытывает затруднения при ответе на дополнительные вопросы; не владеет терминологией.</p>

