

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 24.01.2025 17:59:00
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заполярье государственный университет им. Н. М. Федоровского»
ЗГУ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

«Защита интеллектуальной собственности»

Факультет: ГТФ

Направление подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль): «Металлургические машины и оборудование»

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Технологические машины и оборудование»

наименование кафедры

Разработчик ФОС:

К.Т.Н., доцент

(должность, степень, ученое звание)

(подпись)

Федоров А.А.

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 9 от «20» 06 2024 г.

Заведующий кафедрой К.Т.Н., доцент Федоров А.А.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения и планируемые результаты обучения по дисциплине (Знать (З); Уметь (У); Владеть (В))
ОПК-6.1: Способен осуществлять профессиональную деятельность, используя знания в области информационных технологий и библиографической культуры	<p>Знать: Обладает знаниями в области информационных технологий и библиографической культуры</p> <p>Уметь: Применять знания в области информационных технологий и библиографической культуры</p> <p>Владеть: Владеет навыками использования информационных технологий и библиографической культуры</p>
УК-1.1: Умеет выявлять проблемы и анализировать пути их решения, решать практико-ориентированные задачи	<p>Знать: Методы и методики выявления проблем и анализа путей их решения</p> <p>Уметь: Применять методы и методики выявления проблем и анализа путей их решения</p> <p>Владеть: Владеет методами решения практико-ориентированные задачи</p>
УК-1.2: Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<p>Знать: Методы и методики оценивая достоинства и недостатки решений</p> <p>Уметь: Применять методы и методики оценивая достоинства и недостатки решений</p> <p>Владеть: Знаниями методик и способов оценивая достоинства и недостатки решений</p>

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Общие сведения /Лек/	ОПК-6.1 УК-1.1 УК-1.2	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Авторские права /Лек/	ОПК-6.1 УК-1.1 УК-1.2	Список литературных источников по тематике, тестовые	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста

		задания	
Лицензирование /Лек/	ОПК-6.1 УК-1.1 УК-1.2	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Патентное право России /Лек/	ОПК-6.1 УК-1.1 УК-1.2	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Оформление патентных прав /Лек/	ОПК-6.1 УК-1.1 УК-1.2	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Проведение патентного поиска /Лек/	ОПК-6.1 УК-1.1 УК-1.2	Список литературных источников по тематике, тестовые задания	Составление систематизированного списка использованных источников, решение теста
Смежные вопросы /Лек/	ОПК-6.1 УК-1.1 УК-1.2	Решение всех тестовых заданий по темам и КП	Решение всех тестовых заданий по темам

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
<i>Промежуточная аттестация в форме «Зачет»</i>				
	Тестовые задания	В течение обучения по дисциплине	от 0 до 5 баллов	Зачет/Незачет
	ИТОГО:	-	___ баллов	-

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

Задания для промежуточной аттестации

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО <i>(тестирование)</i>
<p>1) Что называется, интеллектуальной собственностью?</p> <ul style="list-style-type: none">а) объекты, связанные с техникой и промышленным производством;б) произведения науки; литературы и искусства;в) нематериальные результаты творческого умственного труда.г) открытия, рационализаторские предложения.
<p>2) Какие объекты интеллектуальной собственности охраняются на основе патентного права?</p> <ul style="list-style-type: none">а) объекты, связанные с техникой;б) объекты, связанные с производством;в) объекты составляющие произведения науки;г) произведения литературы и искусства
<p>3) Объектами авторского права являются:</p> <ul style="list-style-type: none">а) творения живописи, скульптуры, графики, дизайна;б) официальные документы;в) аудиовизуальные материалы: (кино и телефильмы);г) произведения народного творчества.
<p>4) Не могут быть объектами авторского права:</p> <ul style="list-style-type: none">а) курсовые и дипломные проекты студентов.б) обзоры, инсценировки, сборники (энциклопедии, базы данных для ЭВМ).в) идеи, методы, процессы.г) открытия, факты
<p>5) Авторское право действует на протяжении:</p> <ul style="list-style-type: none">а) всей жизни автора и в течении 10 лет после его смерти;б) всей жизни автора;в) всей жизни автора и в течении 50 лет после его смерти;г) всей жизни автора и в течении 25 лет после его смерти.
<p>6) Кто относится к субъектам смежных прав?</p> <ul style="list-style-type: none">а) наследники авторов;б) работодатели;в) издатели, продюсеры;г) исполнители произведений, производители фонограмм, организаторы эфирного вещания.
<p>7) Решение являющееся новым и полезным для предприятия, организации или учреждения, называется:</p> <ul style="list-style-type: none">а) рационализаторским предложением;б) изобретением;в) открытием;г) ноу-хау.

8) Существенная устойчивая связь между явлениями или свойствами объектов материального мира, это:

- а) явление;
- б) свойство;
- в) закономерность;
- г) селекционные достижения.

9) Качественная сторона объектов материального мира это:

- а) явление;
- б) свойство;
- в) закономерность;
- г) научная идея или гипотеза.

10) Не могут считаться ноу-хау:

- а) документы и исходные данные об уплате налогов;
- б) сведения о платежеспособности;
- в) структура, методы и схемы управления производством;
- г) знания конъюнктуры рынка.

11) Решение технической задачи, которое является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо, является:

- а) изобретением;
- б) полезной моделью;
- в) товарным знаком;
- г) промышленным образцом.

12) Художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид, придающее изделию эстетические или эргономические свойства, если такое решение является новым, оригинальным и промышленно применимым, является:

- а) изобретением;
- б) полезной моделью;
- в) товарным знаком;
- г) промышленным образцом.

13) Назовите типовые признаки устройства:

- а) режимы и условия выполнения действий;
- б) взаимное расположение узлов, деталей, элементов в пространстве;
- в) последовательность действий;
- г) форма деталей, элементов, вид их взаимосвязи

14) Назовите типовые признаки способа:

- а) наличие действия;
- б) взаимосвязь узлов, деталей, элементов;
- в) последовательность действий;
- г) физическое состояние компонентов или веществ в целом.

15) Назовите типовые признаки способа:

- а) материалы, применяемые для выполнения действий;
- б) материалы, из которых выполнены детали, элементы, среда, выполняющая функцию элемента;
- в) наличие действий;
- г) количественное соотношение компонентов.

16) Назовите типовые признаки вещества:

<ul style="list-style-type: none"> а) взаимосвязь узлов, элементов; б) количественное соотношение компонентов; в) наличие компонентов (ингредиентов); г) форма деталей, элементов, вид их взаимосвязи.
<p>17) Назовите объекты промышленной собственности, на которые выдается охранный документ в виде свидетельства:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) изобретение; б) промышленный образец; в) полезная модель; г) товарный знак.
<p>18) В России патент на промышленный образец, введенный в 1992г; действует:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет; г) 5 лет.
<p>19) В России свидетельство на товарный знак, введенное в 1992г; действует:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет; г) 5 лет.
<p>20) За экспертизу заявки по существу пошлина составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 2 (МРОТ); б) 3 (МРОТ); в) 4 (МРОТ); г) 1÷10 (МРОТ).
<p>21) За поддержание патента в силе ежегодно, начиная с третьего года срока действия патента, пошлина составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 2 (МРОТ) б) 3 (МРОТ); в) 4 (МРОТ); г) 1÷10 (МРОТ).
<p>22) При использовании изобретения автору выплачивается вознаграждение в размере не менее не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 5% прибыли; б) 10% прибыли; в) 15% прибыли; г) 20% прибыли.
<p>23) Если патентообладатель передает лицензиару все права и не может в течении срока договора использовать изобретение сам или передавать его другим лицам, то такая лицензия называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) исключительной; б) не исключительной; в) открытой; г) закрытой.

24) Если патентообладатель опубликовал через Роспатент заявление о предоставлении любому лицу права на использование изобретения, то такая лицензия называется:

- а) исключительной;
- б) неисключительной;
- в) открытой;
- г) закрытой

25) Принудительная лицензия (без согласия патентообладателя) может быть, выдана если патентообладатель не использовал промышленный образец в течении:

- а) 10 лет;
- б) 5 лет;
- в) 4 лет;
- г) 3 лет

1) Объекты интеллектуальной собственности, составляющие промышленную собственность:

- а) объекты, связанные с техникой;
- б) объекты, связанные с производством;
- в) объекты составляющие произведения науки;
- г) объекты, связанные с техникой и производством.

2) объекты интеллектуальной собственности, охраняемые на основе авторского права?

- а) объекты, связанные с техникой;
- б) объекты, связанные с производством;
- в) объекты составляющие произведения науки, литературы и искусства;
- г) открытие.

3) Объектами авторского права являются:

- а) географические, геологические и другие карты;
- б) переводы, рефераты;
- в) государственные символы и знаки;
- г) информационные сообщения о событиях и фактах.

4) Форма существования объектов авторского права:

- а) может быть устной (публичное произведение, исполнение);
- б) может быть звукозаписью или видеозаписью;
- в) в виде открытия;
- г) в виде изобретения.

5) Смежные права действуют:

- а) в течении 5 лет после первого исполнения (и т.п.) произведения;
- б) в течении 10 лет после первого исполнения (и т.п.) произведения;
- в) в течении 25 лет после первого исполнения (и т. т.) произведения;
- г) в течении 50 лет после первого исполнения (и т.п.) произведения.

6) Установление неизвестных ранее объективно-существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира называется:

- а) рационализаторским предложением;
- б) изобретением;
- в) открытием;
- г) ноу-хау.

7) Под служебной и коммерческой тайной понимают:

- а) рационализаторское предложение;
- б) изобретение;
- в) открытие;
- г) ноу-хау

8) Форма проявления сущности, это?

- а) свойство;
- б) устойчивая связь между явлениями или свойствами объектов материального мира;
- в) явление;
- г) научная идея или гипотеза.

9) Не могут считаться ноу-хау:

- а) организационно-правовые формы предпринимательской деятельности;
- б) кадровая политика предприятия;
- в) методы и схемы управления производством;
- г) сведения о численности и составе работающих.

10) Обозначение, которое служит для отличия товаров или услуг одних предприятий от однородных товаров (услуг) других предприятий, являются:

- а) изобретением;
- б) полезной моделью;
- в) товарным знаком;
- г) промышленным образцом.

11) Решение технической задачи, которое обладает новизной и промышленной применимостью, но не обладают изобретательским уровнем, являются:

- а) изобретением;
- б) полезной моделью;
- в) товарным знаком;
- г) промышленным образцом.

12) Назовите типовые признаки устройства:

- а) материал, из которого выполнены детали, элементы, среда, выполняющая функцию элемента;

	<ul style="list-style-type: none"> б) приспособления, применяемые для выполнения действий; в) материалы, применяемые для выполнения действий; г) характерные размеры или параметры узлов, деталей, элементов.
13)	<p>Назовите типовые признаки устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) взаимосвязь узлов, деталей, элементов; б) наличие действия; в) наличие узлов, деталей, элементов; г) последовательность действий.
14)	<p>Назовите типовые признаки способа:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) режимы и условия выполнения действий; б) форма деталей, элементов, вид их взаимосвязи; в) наличие компонентов; г) приспособления, применяемые для выполнения действий.
15)	<p>Назовите типовые признаки вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) физическое состояние компонентов или вещества в целом; б) форма компонентов, их структура, размеры структурных составляющих; в) материалы, изменяемые для выполнения действий; г) материалы, из которых выполнены детали, элементы, среда, выполняющая функции элемента;
16)	<p>Назовите объекты промышленной собственности, на которые выдается охраняемый документ в виде патента:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) изобретение; б) промышленный образец; в) полезная модель; г) товарный знак.
17)	<p>В России патент на изобретение, введенный в 1992г. действует:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет; г) 5 лет.
18)	<p>В России свидетельство на полезную модель, введенное в 1992г., действует:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет; г) 5 лет.
19)	<p>За подачу заявки на выдачу патента на изобретение, пошлина составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 2 (МРОТ); б) 3 (МРОТ); в) 4 (МРОТ); г) 1÷10(МРОТ).
20)	<p>За выдачу патента пошлина составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 2 (МРОТ); б) 3 (МРОТ); в) 4 (МРОТ); г) 1÷10 (МРОТ).
21)	<p>Предприятие патентообладатель обязано в месячный срок со дня получения патента выплатить автору поощрительное вознаграждение в размере не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) одного среднемесячного заработка;

- б) двух;
- в) трех;
- г) пяти.

22) При продаже лицензии автору выплачивается вознаграждение не менее:

- а) не менее 5% выручки от продажи;
- б) не менее 10% выручки от продажи;
- в) не менее 20% выручки от продажи;
- г) не менее 25% от выручки продажи.

23) Если лицензия разрешает лицензиату использовать изобретение, но не запрещает лицензиату также использовать и продавать его, то такая лицензия называется:

- а) исключительной;
- б) неисключительной;
- в) открытой;
- г) закрытой

24) Принудительная лицензия (без согласия патентообладателя) может быть выдана, если патентообладатель не использовал изобретение в течении:

- а) 10 лет;
- б) 5 лет;
- в) 4 лет;
- г) 3 лет

25) Патентная документация в виде описания изобретения к патенту и заявкам, публикации в Бюллетенях несет:

- д) первичную информацию;
- е) вторичную информацию;
- ж) сигнальную информацию;
- з) второстепенную информацию.

1) Патентная документация в виде рефератов изобретений в реферативных журналах, тематических обзоров несет:

- а) первичную информацию;
- б) второстепенную информацию;
- в) сигнальную информацию;
- г) вторичную информацию.

2) Патентная документация в виде кратких сведений об изобретениях в отраслевых журналах несет:

- а) первичную информацию;
- б) вторичную информацию;
- в) сигнальную информацию;
- г) второстепенную информацию.

3) Объекты интеллектуальной собственности, составляющие промышленную собственность:

- а) объекты, связанные с техникой;
- б) объекты, связанные с производством;
- в) объекты составляющие произведения науки;
- г) объекты, связанные с техникой и производством.

4) Назовите типовые признаки устройства:

- а) взаимосвязь узлов, деталей, элементов;
- б) наличие действия;
- в) наличие узлов, деталей, элементов;
- г) последовательность действий.

5) Какие объекты интеллектуальной собственности охраняются на основе патентного права?

- а) объекты, связанные с техникой;
- б) объекты, связанные с производством;
- в) объекты, составляющие произведения науки;
- г) произведения литературы и искусства;

6) Назовите типовые признаки способа:

- а) наличие действия;
- б) взаимосвязь узлов, деталей, элементов;
- в) последовательность действий;
- г) физическое состояние компонентов или веществ в целом.

7) Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые на основе авторского права?

- а) объекты, связанные с техникой;
- б) объекты, связанные с производством;
- в) объекты составляющие произведения науки, литературы и искусства;
- г) открытия;

8) Назовите типовые признаки способа:

- а) режимы и условия выполнения действий;
- б) форма деталей, элементов, вид их взаимосвязи;
- в) наличие компонентов;
- г) приспособления, применяемые для выполнения действия.

9) Объектами авторского права являются:

- а) творения живописи, скульптуры, графики, дизайна;
- б) официальные документы;
- в) аудиовизуальные материалы (кино и телефильмы);
- г) произведения народного творчества.

10) Назовите типовые признаки способа:

- а) материалы, применяемые для выполнения действий;
- б) материалы, из которых выполнены детали, элементы, среда, выполняющая функцию элемента;
- в) наличие действий;
- г) количественное соотношение компонентов.

<p>11)</p>	<p>Объектами авторского права являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) географические, геологические и другие карты; б) переводы, рефераты; в) государственные символы и знаки; г) информационные сообщения о событиях и фактах.
<p>12)</p>	<p>Назовите типовые признаки вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) физическое состояние компонентов или вещества в целом; б) форма компонентов, их структура, размеры структурных составляющих; в) материалы, применяемые для выполнения действий; г) материалы, из которых выполнены детали, элементы, среда, выполняющая функции элемента.
<p>13)</p>	<p>Не могут быть объектами авторского права:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) курсовые и дипломные проекты студентов; б) обзоры, инсценировки, сборники (энциклопедии, базы данных для ЭВМ); в) идеи, методы, процессы; г) открытия, факты.
<p>14)</p>	<p>Назовите типовые признаки вещества:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) взаимосвязь узлов, деталей, элементов; б) количественное соотношение компонентов; в) наличие компонентов (ингредиентов); г) форма деталей, элементов, вид их взаимосвязи.
<p>15)</p>	<p>Форма существования объектов авторского права:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) может быть устной (публичное произведение, исполнение) б) может быть звукозаписью или видеозаписью; в) в виде открытия; г) в виде изобретения.
<p>16)</p>	<p>Назовите объекты, промышленной собственности на которые выдается охранный документ в виде патента:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) изобретение; б) промышленный образец; в) полезная модель; г) товарный знак.
<p>17)</p>	<p>Авторское право действует на протяжении:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) всей жизни автора и в течении 10 лет после его смерти; б) всей жизни автора; в) всей жизни автора и в течении 50 лет после его смерти; г) всей жизни автора и в течении 25 лет после его смерти.
<p>18)</p>	<p>В России патент на изобретение, введенный в 1992г. действует:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет; г) 5 лет.

19)	Смежные права действуют: а) в течение 5 лет после первого исполнения (и т.п.) произведения; б) в течение 10 лет после первого исполнения (и т.п.) произведения; в) в течение 25 лет после первого исполнения (и т.п.) произведения; г) в течение 50 лет после первого исполнения (и т. п) произведения;
20)	В России патент на промышленный образец, введенный в 1992г., действует: а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет г) 5 лет;
21)	Кто относится к субъектам смежных прав: а) Наследники авторов; б) работодатели; в) издатели продюсеры; г) исполнители произведений, производители фонограмм, организаторы эфирного вещания.
22)	В России свидетельство на полезную модель, введенное в 1992г., действует: а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет; г) 5 лет.
23)	Установление неизвестных ранее объективно-существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира называется: а) рационализаторским предложением; б) изобретением; в) открытием; г) ноу-хау;
24)	В России свидетельство на товарный знак, введенное в 1992г., действует: а) 25 лет; б) 20 лет; в) 10 лет; г) 5 лет.
25)	За подачу заявки на выдачу патента на изобретение пошлина составляет: а) 2 (МРОТ); б) 3(МРОТ); в) 4(МРОТ); г) 1÷10(МРОТ).