

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра технологий обучения, педагогики и психологии

Рег. № АИМ-26.07ф
« 27 » января 2026 г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол №6 от 13 января 2026 г.
Заведующий кафедрой
Ю.А. Гуськов

(подпись)

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.О.07 Патентование и защита интеллектуальной собственности

Шифр и наименование дисциплины

35.04.06 Агроинженерия

Код и наименование направления подготовки

Технологии и средства механизации в агробизнесе; ИТ менеджмент в агроинженерии;
Управление электроэнергетическими системами в АПК

Направленность (профиль)

Новосибирск 2026

**Паспорт
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочных средств
1	Интеллектуальная собственность – общие положения.	ОПК-3, ОПК-6	Контрольные вопросы
2	Авторское право. Промышленное право.	ОПК-3, ОПК-6	Контрольные вопросы
3	Патентное право.	ОПК-3, ОПК-6	Контрольные вопросы
4	Оценка интеллектуальной собственности.	ОПК-3, ОПК-6	Контрольные вопросы

**Оценочные средства текущего контроля успеваемости.
Методические рекомендации по проведению процедур оценивания.**

Организация занятий по дисциплине. Фонд текущей аттестации. Занятия по дисциплине «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности» представлены следующими видами работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Текущая аттестация студентов. Текущая аттестация студентов по дисциплине «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности» проводится в соответствии с Уставом Университета, локальными документами Университета и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности» проводится в форме контрольных мероприятий (защиты реферата, тестирования) по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

Активность студента на занятиях оценивается на основе выполненных студентом работ и заданий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

1. Описание оценочных средств по разделам (темам) дисциплины

Вопросы для устного опроса по темам

Тема 1.

1. Почему необходимо соблюдать патентные права?
2. Какие права принадлежат автору изобретения, полезной модели, промышленного образца?
3. Кто признается автором изобретения, полезной модели, промышленного образца?
4. Каковы объекты патентных прав?
5. Какие предусмотрены условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца?

Тема 2.

1. Как осуществляется государственная регистрация изобретений, полезных моделей, промышленных образцов?
2. Что удостоверяет патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец?
3. Какое может быть государственное стимулирование создания и использования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов?
4. Относятся ли право авторства и право на получение патента к патентным правам?
5. Почему патентообладателю принадлежит право использования изобретения, полезной модели, промышленного образца?
6. Какие действия не являются нарушением исключительного права на изобретение, полезную модель, промышленный образец?
7. Какие особенности использования изобретения, полезной модели, промышленного образца в интересах национальной безопасности?

Тема 3.

1. В каких случаях применяются право преждепользования, принудительные лицензии на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
2. Какие сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец?
3. В каких случаях происходит переход изобретения, полезной модели, промышленного образца в общественное достояние?
4. Как выполняется распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель, промышленный образец?
5. В каких случаях заключается лицензионный договор о предоставлении права использования изобретения, полезной модели, промышленного образца?
6. Почему предусмотрена открытая лицензия?
7. Что такое служебное изобретение, служебная полезная модель, служебный промышленный образец?

Тема 4.

1. Если изобретение, полезная модель, промышленный образец созданы при выполнении работ по договору, то кто имеет право на получение патента?
2. Каковы особенности создания промышленного образца по заказу?
3. Как осуществляется получение патента, как оформляются и рассматриваются заявки на выдачу патента, как выполняется экспертиза заявки?
4. В каких случаях патент признается недействительным?
5. Как восстанавливается действие патента?
6. Если возникают споры, связанные с защитой патентных прав, то как они разрешаются?
7. Какие споры, связанные с защитой патентных прав, рассматриваются судом?
8. В каких случаях публикуются решения суда о нарушении патента?

Критерии оценки результатов устного ответа обучающегося:

«Зачтено» – ставится в том случае, когда студент обнаруживает знание программного материала по дисциплине, допускает несущественные погрешности в ответе. Ответ самостоятелен, логически выстроен. Основные понятия употреблены правильно.

«Незачтено» – ставится в том случае, когда студент демонстрирует пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине, обнаруживает непонимание основного содержания теоретического материала или допускает ряд существенных ошибок и не может их исправить при наводящих вопросах преподавателя, затрудняется в ответах на вопросы. Ответ носит поверхностный характер; наблюдаются неточности в использовании научной терминологии.

2. Тематика контрольных работ

1. Выбор охраноспособного объекта интеллектуальной собственности и определение его вида.
2. Определение шагов по выработке патентной стратегии предприятия.
3. Проведение патентного поиска.
4. Проведение патентного исследования.
5. Проведение поиска на патентную чистоту.

6. Анализ ситуации на рынке на основе патентной информации.
7. Оценка объекта интеллектуальной собственности.
8. План реализации патентной стратегии предприятия.

Критерии оценивания результатов выполнения контрольных работ:

- оценка «отлично» выставляется при правильно выполненной задаче, аккуратно и чисто, в соответствии с требованиями, оформленном решении;
- оценка «хорошо» выставляется при правильно решенной задаче и при наличии в ходе выполнения незначительных пометок;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если после проверки в задаче будут исправлены все ошибки и она будет оформлена в соответствии с пунктом выше.
- во всех остальных случаях работа не засчитывается и выдается другой вариант.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Список вопросов для подготовки к экзамену:

1. Понятие интеллектуальная собственность.
2. Международное право интеллектуальной собственности.
3. Объекты интеллектуальной собственности.
4. Авторское право
5. Промышленное право.
6. Возникновение права интеллектуальной собственности.
7. Моральное и экономическое право.
8. Ограничение прав интеллектуальной собственности.
9. Роль и место интеллектуальной собственности в обществе.
10. Эволюция авторского права за рубежом и в России.
11. Субъекты и объекты авторского права.
12. Неохраняемые объекты.
13. Принцип автоматической охраны. Условия правовой охраны.
14. Сфера действия авторского права.
15. Служебные произведения.
16. Совместные и составные произведения. Смежные права.
17. Права авторов, исполнителей и иных лиц.
18. Эволюция патентной охраны за рубежом и в России.
19. Принцип патентной охраны.
20. Связь авторского и промышленного права.
21. Субъекты патентной охраны изобретений. Объекты изобретений.
22. Неохраняемые объекты.
23. Условия патентной охраны изобретений.
24. Системы патентования. Патентное право на изобретения. Служебные изобретения. Секретные изобретения.
25. Срок действия патента на изобретение.
26. Зарубежное патентование. Охрана полезных моделей. Охрана промышленных образцов.
27. Патентное исследование. Патентная чистота.
28. Охрана маркетинговых обозначений: субъекты и объекты охраны.
29. Эволюция и принцип охраны товарных знаков.
30. Охрана общеизвестных товарных знаков.
31. Неохраноспособные обозначения.
32. Права на товарные знаки.
33. Международная регистрация товарных знаков.
34. Передача прав на интеллектуальную собственность.
35. Лицензионный договор, договор о передачи полномочий.
36. Современные принципы оценки интеллектуальной собственности.
37. Доходный подход к оценке интеллектуальной собственности.
38. Оценка перспективной стоимости молодого инновационного бизнеса для нужд определения справедливой рыночной стоимости.
39. Особенности оценки объектов и прав маркетинговой интеллектуальной собственности. Защита интеллектуальных прав.

Критерии оценки знаний студентов на экзамене:

- отметка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не

затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

– отметка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

– отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, демонстрирует недостаточно систематизированы теоретические знания программного материала, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

– отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Задания для оценки сформированности компетенции «ОПК-3»:

1. Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации может принадлежать:

- А) только одному лицу
- Б) только нескольким лицам совместно
- В) нескольким лицам с определением доли каждого из них
- Г) одному или нескольким лицам совместно

2. К промышленным образцам относят:

- А) объекты промышленного производства
- Б) объекты неустойчивой формы из жидких или газообразных веществ
- В) художественно-конструктивное решение изделия, определяющее его внешний вид
- Г) решение, обусловленное исключительно технической функцией изделия

3. Имущественные и личные неимущественные отношения, возникают в связи с созданием и использованием изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, регулируются:

- А) Гражданским процессуальным кодексом РФ
- Б) Арбитражным процессуальным кодексом РФ
- В) Кодексом РСФСР об административных правонарушениях
- Г) Гражданским кодексом РФ

4. Порядок выдачи патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец устанавливается:

- А) Патентным законом РФ
- Б) Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах»
- В) Гражданским кодексом РФ
- Г) инструкцией Патентного ведомства

5. Срок действия исключительного права на изобретение исчисляется со дня подачи заявки на выдачу патента и составляет:

- А) 5 лет
- Б) 10 лет
- В) 15 лет
- Г) 20 лет

6. является основным источником права интеллектуальной промышленной собственности в России. («Патентный закон РФ»)

7. Помимо радио- и телевизионных передач к объектам смежных прав относятся _____. (постановки, исполнения, фонограммы).

8. Как называют представителя по делам, связанным с регистрацией прав на объекты интеллектуальной промышленной собственности, обладающего специальными познаниями. (патентным поверенным)

9. При использовании товарного знака рядом с обозначением проставляется ... маркировка, указывающая на то, что применяемое обозначение является товарным знаком. (предупредительная)

10. К другим объектам, созданным в результате деятельности, приравнивающейся к интеллектуальной, относится _____. (товарный знак)

Задания для оценки сформированности компетенции «ОПК-6»:

1. Соавторами изобретения, полезной модели, промышленного образца признаются граждане:

- А) оказавшие автору материальное содействие в их создании
- Б) создавшие их совместным творческим трудом
- В) оказавшие автору организованное содействие в их создании
- Г) оказавшие автору техническое содействие в их создании

2. Договор о передачи права на получение патента должен быть заключен в форме:

- А) устной
- Б) нотариально удостоверенной
- В) простой письменной
- Г) любой

3. Договор о передачи патента и договор о патентной лицензии должны быть заключены в форме:

- А) любой
- Б) устной
- В) простой письменной
- Г) нотариально удостоверенной

4. Если работодатель, уведомленный работником о создании изобретения, не подаст или не обеспечит подачу заявки на выдачу патента, он утрачивает право на получение патента, работник приобретает право на подачу заявки со дня уведомления работодателя через:

- А) 1 месяц
- Б) 3 месяца
- В) 4 месяца
- Г) 6 месяцев

5. Работник имеет право на вознаграждение за получение работодателем патента на служебные изобретения, полезную модель, промышленный образец, выплачиваемая в размере, в порядке и на условиях, установленных:

- А) Гражданским кодексом РФ
- Б) постановлением Правительства РФ
- В) инструкцией Патентного ведомства РФ
- Г) Патентным законом РФ

6. Заявитель имеет право внести в материалы заявки исправления и уточнения без изменения сущности заявленного изобретения, полезной модели, промышленного образца с даты поступления заявки в течение _____. (3 месяцев).

7. Что является основополагающим источником права интеллектуальной собственности? (конституция РФ)

8. Перечислите что не является объектами патентных прав

9. Технические решения, относящиеся к устройству, охраняются в качестве ____ (полезные модели).

10. Что принадлежит автору изобретения, полезной модели или промышленного образца?

Ответы на вопросы:

ОПК-3	ОПК-6
1-а	1-б
2-в	2-в
3-а	3-г
4-а	4-в
5-г	5-б
	6-в

Составитель: Ю.А. Гуськов

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов (<https://edubiotech.ru/file/403>: режим доступа свободный);
2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся (<https://edubiotech.ru/file/104821>: режим доступа свободный).