МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕЖДАЮ:

Проректор по научной работе
и инновационным технологиям

_____ Иншаков С.В.
«09» декабря 2015 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(наименование дисциплины)

35.06.01. Сельское хозяйство
(код и наименование направления подготовки)

06.01.01 Общее земледелие, растениеводство
(код и наименование направленности (профиля) подготовки)

Квалификация (степень) выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Уссурийск 2015 г.

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Код формируемых компетенции по видам учебной работы		
		Аудиторная (контактная работа с обучающимися)		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
1	Понятие интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности	ОПК-3	-	ОПК-3
2	Охрана интеллектуальной собственности в Российской Федерации	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3
3	Объекты интеллектуальной собственности	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3
4	Объекты промышленной собственности	УК-1	УК-1	УК-1
5	Распоряжение исключительным правом	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3
6	Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности	ОПК-3	-	ОПК-3
	Все разделы	ОПК-3 УК-1	ОПК-3 УК-1	ОПК-3 УК-1

1.1 Определение/ содержание и основные сущностные характеристики компетенций

Код и наименование формируемой компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
	знать	уметь	владеть
ОПК-3 (способность к разработке новых методов исследований и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики	основы законодательства об охране интеллектуальной, собственности в Российской Федерации; правовой режим интеллектуальной собственности; основы государственного	учитывать нормы действующего законодательства при разработке, создании и государственной регистрации объектов интеллектуальной, собственности при оформлении права собственности,	навыками работы с нормативно-технической документацией, составления договоров об отчуждении исключительного авторского права, лицензионных договоров

сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территории, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав)	регулирования правоотношений в сфере интеллектуальной собственности; правовые основы инновационной деятельности применительно к объектам интеллектуальной собственности, основные функции федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности; надзорные и контролирующие функции в сфере интеллектуальной собственности	лицензионных и иных договорных правоотношений; применять нормы законодательства об объектах интеллектуальной, собственности к решению споров, обусловленных правовым статусом сторон	
УК-1 (способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях)	основы правовой защиты объектов промышленной, собственности; объекты патентных прав, требование единства изобретения, полезной модели процедуру подготовки заявки и получения патента на изобретение, селекционное достижение, полезную модель, общую структуру описания изобретения, полезной модели или селекционного достижения.	осуществлять информационный поиск в выбранной области исследований на основе научно-технических и патентных источников, определять и критически анализировать, современный уровень техники и технологий в выбранной области исследований и оформлять заявку на объект охраны промышленной собственности	навыками работы с информационно-поисковыми системами в области промышленной собственности; навыками составления заявки на патент, в том числе его разделов: описания, реферата, формулы, заявления о выдаче патента

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Программа оценивания контролируемой компетенции

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочных средств
1.	Понятие интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности	ОПК-3	Устное собеседование, письменный или компьютерный тест
2.	Охрана интеллектуальной собственности в Российской Федерации	ОПК-3	Устное собеседование, письменный или компьютерный тест
3.	Объекты интеллектуальной собственности	ОПК-3	Устное собеседование, письменный или компьютерный тест
4.	Объекты промышленной собственности	УК-1	Устное собеседование, отчет о выполнении учебного задания
5.	Распоряжение исключительным правом	ОПК-3	Устное собеседование, письменный или компьютерный тест
6.	Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности	ОПК-3	Устное собеседование, письменный или компьютерный тест

2.2 Критерии оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Индекс компетен-ции	Уровни сформирован-ности компетенций	Критерии оценки	Отличительные признаки
ОПК-3	Усвоенный уровень	Зачет	Знает: основы законодательства об охране интеллектуальной, собственности в Российской Федерации; правовой режим интеллектуальной собственности; основы государственного регулирования правоотношений в сфере интеллектуальной собственности; правовые основы инновационной деятельности применительно к объектам интеллектуальной собственности, основные функции федерального органа

			исполнительной власти по интеллектуальной собственности; надзорные и контролирующие функции в сфере интеллектуальной собственности. Умеет: учитывать нормы действующего законодательства при разработке, создании и государственной регистрации объектов интеллектуальной, собственности при оформлении права собственности, лицензионных и иных договорных правоотношений; применять нормы законодательства об объектах интеллектуальной, собственности к решению споров, обусловленных правовым статусом сторон. Владеет навыками работы с нормативно-технической документацией, составления договоров об отчуждении исключительного авторского права, лицензионных договоров.
	Неусвоенный уровень	Незачет	Не знает: основы законодательства об охране интеллектуальной, собственности в Российской Федерации; правовой режим интеллектуальной собственности; основы государственного регулирования правоотношений в сфере интеллектуальной собственности; правовые основы инновационной деятельности применительно к объектам интеллектуальной собственности, основные функции федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности; надзорные и контролирующие функции в сфере интеллектуальной собственности Не умеет: учитывать нормы действующего законодательства при разработке, создании и государственной регистрации объектов интеллектуальной, собственности при оформлении права собственности, лицензионных и иных договорных правоотношений; применять нормы законодательства об объектах интеллектуальной, собственности к решению споров, обусловленных правовым статусом сторон. Не обладает навыками: работы с нормативно-технической документацией,

			составления договоров об отчуждении исключительного авторского права, лицензионных договоров
УК-1	Усвоенный уровень	Зачет	Знает: основы правовой защиты объектов промышленной, собственности; объекты патентных прав, требование единства изобретения, полезной модели процедуру подготовки заявки и получения патента на изобретение, селекционное достижение, полезную модель, общую структуру описания изобретения, полезной модели или селекционного достижения. Умеет: осуществлять информационный поиск в выбранной области исследований на основе научно-технических и патентных источников, определять и критически анализировать, современный уровень техники и технологий в выбранной области исследований и оформлять заявку на объект охраны промышленной собственности. Владеет навыками работы с информационно-поисковыми системами в области промышленной собственности; навыками составления заявки на патент, в том числе его разделов: описания, реферата, формулы, заявления о выдаче патента. Фактически предоставил: отчет о информационном (патентном) поиске в выбранной области исследований
	Неусвоенный уровень	Незачет	Не знает: основы правовой защиты объектов промышленной, собственности; объекты патентных прав, требование единства изобретения, полезной модели процедуру подготовки заявки и получения патента на изобретение, селекционное достижение, полезную модель, общую структуру описания изобретения, полезной модели или селекционного достижения, Не умеет: осуществлять информационный поиск в выбранной области исследований на основе научно-технических и патентных источников, определять и критически анализировать, современный уровень техники и технологий в выбранной области исследований и

			оформлять заявку на объект охраны промышленной собственности. Не обладает навыками: работы с информационно-поисковыми системами в области промышленной собственности; навыками составления заявки на патент, в том числе его разделов: описания, реферата, формулы, заявления о выдаче патента. Фактически не предоставил: отчет о информационном (патентном) поиске в выбранной области исследований.

2.1 Критерии определения сформированности компетенций на различных этапах их формирования

	Уровни сформированности компетенций	
	Усвоенный уровень	Неусвоенный уровень
Критерии	Компетенция сформирована недостаточно. Демонстрируется недостаточный уровень самостоятельности практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка, Проявляются тенденции творческого подхода с элементами исследований

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

Текущий контроль формирования компетенций ***зачет***

Индекс компетенции	Уровни сформированности компетенций	Критерии оценки	Отличительные признаки
ОПК-3, УК-1	Усвоенный уровень	зачтено	- прочно усвоен предусмотренный программный материал; - правильно, аргументировано раскрыты все вопросы, с приведением примеров; - показаны глубокие систематизированные знания, владение приемами рассуждения и сопоставления материала из разных источников: теория связана с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов; - продемонстрировано усвоение ранее изученных вопросов,

			сформированность компетенций, устойчивость используемых умений и навыков.
	Неусвоенный уровень	не зачтено	- не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, умения и навыки.
	Неусвоенный уровень	не аттестован	Обучающийся не явился на зачет по уважительной или неуважительной причине

При проведении зачета в форме компьютерного или письменного тестирования

Индекс компетенции	Уровни сформированности компетенций/ критерии оценки	Критерии оценки	Отличительные признаки
ОПК-3, УК-11	Усвоенный уровень	зачтено	Даны правильные ответы на 66 – 100 % тестовых вопросов
	Неусвоенный уровень	не зачтено	Даны правильные ответы менее чем на 66 % тестовых вопросов
	Неусвоенный уровень	не явился	Выставляется обучающемуся, не явившемуся на зачет.

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программ

4.1 Вопросы для проведения зачета в устной форме

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Какие охранные документы на объекты промышленной собственности выдаются в РФ?
3. Каково содержание признака новизны изобретения?
4. Чем характеризуется устройство как объект изобретения?
5. Каковы особенности формулы изобретения на устройство?
6. Каковы особенности описания изобретения на устройство
7. Чем характеризуется способ как объект изобретения?
8. Назначение формулы изобретения. Требования к формуле изобретения.
9. Каковы особенности формулы изобретения на способ?

10. Какие требования предъявляются к описанию изобретения?
11. Какие источники информации исключают новизну изобретения?
12. Каковы требования к заявлению о выдаче патента?
13. Какие объекты не признаются изобретениями в РФ?
14. Какие документы должна содержать заявка на выдачу патента?
15. Что является объектами промышленной собственности?
16. Лицензионный договор и его виды.
17. Критерии патентоспособности объектов промышленной собственности.
18. Сроки действия патента на объекты промышленной собственности.
19. Какие результаты интеллектуальной деятельности могут быть отнесены к полезным моделям?
20. Каким условиям патентоспособности должен отвечать промышленный образец, чтобы ему была предоставлена правовая охрана?
21. Какие требования предъявляются к реферату изобретения?
22. Что может быть объектами интеллектуальной собственности?
23. Какую информацию целесообразно охранять как коммерческую тайну.
24. Как оформляются графические материалы, иллюстрирующие предполагаемое изобретение?
25. Каким видам экспертизы подвергаются заявочные материалы на изобретение?
26. Какие результаты интеллектуальной деятельности не признаются патентоспособными изобретениями?
27. Какие действия признаются нарушением исключительного права патентообладателя?
28. Какие права имеют автор и патентообладатель?
29. Что такое аналог и прототип изобретения?
30. Что такое товарный знак и знак обслуживания?
31. Как программам для ЭВМ и базам данных предоставляется правовая охрана?
32. Что такое «ноу-хау»?
33. Каков срок действия авторского права?
34. Что относится к служебным изобретениям?
35. Как обладатель исключительных авторских прав может оповестить о своих правах на объекты авторского права?
36. Необходима ли государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных для подтверждения исключительных прав на них?
37. Кто имеет право на подачу заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности?
38. Что такое патентоспособность и патентная чистота ?
39. Какие результаты интеллектуальной деятельности являются объектами авторского права?
40. На что не распространяется авторское право?