

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонин Владимир Александрович

Должность: Директор

Дата подписания: 06.09.2024 14:30:03

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfc58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО

ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

Михаил
Александрович
Трофимов

Подписано цифровой
подписью: Михаил
Александрович Трофимов
Дата: 2024.05.14 11:31:51
+03'00'

/ М.А. Трофимов /

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
факультета

Мария
Александровна
Иванова

Подписано цифровой
подписью: Мария
Александровна Иванова
Дата: 2024.05.15 11:42:27
+03'00'

/ М.А. Иванова /

«14» мая 2024 года

«15» мая 2024 года

Аннотация рабочей программы дисциплины «ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»

Направление подготовки/ Специальность: 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль): «Технологии и средства
механизации сельского хозяйства»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 2 года

Караваяево 2024

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

Овладение обучающимися комплексом знаний в области изобретательства и патентоведения, патентному праву, технологии подготовки и подачи заявок на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец, защите объектов промышленной собственности, применению лицензионного договора.

Задачи дисциплины:

- изучение основных объектов промышленной собственности: изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, знаков обслуживания, ноу-хау и программ для ЭВМ, изучение возможности правовой охраны этих объектов, порядка передачи прав на них по лицензионным договорам и договорам отчуждения, изучение основных методов оценки объектов промышленной собственности с целью последующей их постановки на учет в качестве нематериальных активов;
- приобретение навыков в работе с массивами патентной информации, в проведении патентных исследований, в работе с классификаторами международной патентной классификации, в работе с информационной базой Роспатента в сети INTERNET. Это необходимо обучающимся для изучения современного уровня и тенденций развития рыбопромысловой техники в РФ;
- формирование у студентов навыков в составлении формул и описаний к заявкам на изобретение или полезную модель с целью получения патентов в будущем, в подготовке заявлений на регистрацию программ для ЭВМ.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.06 «Изобретательство и патентоведение» относится к обязательной части Блока Б1.0 ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
– *Современные проблемы науки и производства в агроинженерии;*
– *История техники;*
– *Информатика.*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
– *Проектирование узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин и оборудования,*
а также при выполнении выпускной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-6; ОПК-3; ОПК-4.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции	Планируемый результат обучения
универсальные	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития УК-6.2. Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста УК-6.3. Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда	Знать: Способы использования творческого опыта в соответствии с задачами саморазвития способы выявления мотивов и стимулов для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста; способы планирования профессиональной траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда
общепрофессиональные	ОПК-3. Способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агроинженерии ОПК-3.2. Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агроинженерии	методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агроинженерии; способы использования информационных ресурсов, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агроинженерии;
общепрофессиональные	ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	ОПК-4.1. Анализирует методы и способы решения исследовательских задач ОПК-4.2. Использует информационные ресурсы, научную,	Уметь: Находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития;

		<p>опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии ОПК-4.3. Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач</p>	<p>Самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста Планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда; использовать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агроинженерии; методы и способы решения исследовательских задач способы использования информационных ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии способы формулировки результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач Анализировать методы и способы решения исследовательских задач; Использовать информационные</p>
--	--	---	--

		<p>ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач.</p> <p>Владеть: опытом в соответствии с задачами саморазвития; способностью выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста; планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда; методами и способами решения задач по разработке новых технологий в агроинженерии информационными ресурсами, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агроинженерии; методами и способами решения</p>
--	--	--

			исследовательских задач; С пособиями использования информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии; способами формулировки результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач
--	--	--	---

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать: систему государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельностью в РФ, правовую охрану изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, рационализаторских предложений, программ для ЭВМ и баз данных, иметь представление о правовом регулировании отношений авторов и работодателей – патентовладельцев в процессе создания и использования объектов промышленной собственности, знать об ответственности нарушителей прав на эти объекты.

Уметь: применять практические приемы охраны интеллектуальной собственности, оценивать стоимость объектов интеллектуальной собственности, ставить их на учет в качестве нематериальных активов, уметь составлять лицензионные договора о передаче прав на объекты, осуществлять практическую охрану интеллектуальной собственности, уметь работать с патентной информацией для проведения патентных и маркетинговых исследований с целью определения уровня техники в интересующей его области техники, определения патентоспособности новых технических решений и патентной чистоты выпускаемой продукции;

Владеть: навыками правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и товарных знаков; навыками проведения патентного поиска; навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности, требующими широкого образования в соответствующем направлении.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы , 72 часа. **Форма промежуточной аттестации зачет.**

**Лист утверждения изменений рабочей программы дисциплины _____
на 20__/20__ учебный год**

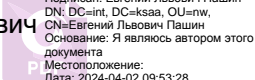
В рабочую программу внесены следующие дополнения и изменения:

1. Пункт _____ читать в следующей редакции:

2. Пункт _____ читать в следующей редакции:

3.

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ТС в АПК, протокол № 8 от 04.04.2024 года.

Составитель : **Евгений Львович Пашин**  **Е.Л. Пашин**

Заведующий кафедрой **Н.А. Клочков**

Согласовано с председателем методической комиссии инженерно-технологического факультета,

протокол № 5 от 14 мая 2024 года.

Утверждено деканом инженерно-технологического факультета,
15 мая 2024 года.