

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.07 «Основы коммерциализации технологических достижений»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы коммерциализации технологических достижений» является формирование комплекса специальных знаний об основах современной теории и практики коммерциализации технологических достижений.

Задачи дисциплины

- формирование четких представлений о сущности коммерциализации технологических достижений, их роли в деятельности предприятий и организаций;
- уяснение места и роли технологических достижений в общем инновационном процессе;
- изучение научных принципов и методов организации процесса продвижения инновационного продукта на рынок;
- ознакомление с информационным обеспечением процесса нововведений.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами ОПОП ВО

В результате изучения дисциплины «Основы коммерциализации технологических достижений» обучающийся получает знания, умения и навыки для успешного выполнения трудовых действий:

Профессиональный стандарт «Агроном» № 454н от 9 июля 2018г.

Трудовые действия: ИД-1 Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей; ИД-2 Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач; ИД-1 Демонстрирует знание основных методов анализа достижений науки и производства в агрономии; ИД-2 Использует методы решения задач развития агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства; ИД-3 Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии; ИД-1 Анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии; ИД-2 Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агрономии; ИД-1 Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агрономии;

ИД-2 Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агрономии; ИД-3 Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агрономии

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-5 – способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

ОПК-1 – способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства

ОПК-3 – способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности

ОПК-5 – способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: понимание процесса коммерциализации технологий; формирование модели коммерциализации; интеллектуальная собственность в проектах коммерциализации; продвижение нового товара на рынок; трансфер технологий; бенчмаркинг; оценка коммерческого потенциала результатов внедрения технологических достижений.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часа, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается: очная форма обучения - на 2 курсе, в 3 семестре; заочная форма обучения – на 2 курсе, 4 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.