

Б1.Б.22 ОСНОВЫ ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ

Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
Профиль Сельскохозяйственные машины и оборудование

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы должен быть подготовлен к научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков в области современной защиты интеллектуальной промышленной собственности и основах патентования, необходимых выпускнику для эффективного решения практических задач проведения патентных исследований, патентного поиска и составления заявки на изобретение.

Задачи дисциплины:

- научить основным приемам проведения патентных исследований, проводимых на различных стадиях разработки объекта,
- научить видеть и правильно формулировать признаки новизны в разрабатываемых ими объектах,
- научить анализировать технические решения с целью определения их патентоспособности и оформлять заявку на изобретение.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	Обучающийся должен знать правила составления и оформления документов заявки на патентование изобретения и полезной модели - (Б1.Б.22-3.1)	Обучающийся должен уметь оформлять заявку на патентование изобретения и полезной модели - (Б1.Б.22-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками составления заявки и оформления документации на патентование изобретения и полезной модели - (Б1.Б.22-Н.1)

ПК-2 способностью осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования	Обучающийся должен знать основные понятия и термин в области защиты интеллектуальной собственности, основные принципы и содержание патентных исследований, источники патентной информации - (Б1.Б.22-3.2)	Обучающийся должен уметь ориентироваться в патентной информации и документации, определять индекс МПК объекта разработки, проводить тематический и нумерационный поиск аналогов по научно- технической и патентной документации, анализировать и оформлять результаты поиска - (Б1.Б.22-У.2)	Обучающийся должен владеть навыками определения индекса МПК объекта и проведения патентного поиска и оформления его результатов - (Б1.Б.22- Н.2)
--	--	---	--

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы патентования» относится к обязательным дисциплинам базовой части Блока 1 (Б1.Б.22) основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль – Сельскохозяйственные машины и оборудование.

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции
Предшествующие дисциплины, практики		
1.	Основы научных исследований	ПК-2

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 2 зачетные единицы (ЗЕТ), 72 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается в 8 семестре.