



Сучасні аспекти інтелектуальної власності та науково-технічних розробок

Спеціальності: 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	<i>другий (магістерський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Питання інтелектуальної власності та науково-інженерних розробок)</i>		
Обсяг дисципліни	120 годин/ 4 кредити ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення курсу «Сучасні аспекти інтелектуальної власності та науково-технічних розробок» є об'єкти інтелектуальної власності. Історичний шлях розвитку на прикладі окремих об'єктів інтелектуальної власності. Існуюча світова система та досвід в галузі захисту та розвитку об'єктів інтелектуальної власності. Крім того, розглядаються питання пов'язані з економічними аспектами просування об'єктів інтелектуальної власності		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Освоєння курсу дозволить підготувати фахівців, які на базі отриманих знань та історичного досвіду в аерокосмічній галузі мають змогу розробити, захистити та просунути на ринку результати своєї науково-технічної та інтелектуальної праці. Практичні навички отримані в даному курсі дадуть змогу самостійно робити патентний пошук, аналізувати патентоспроможність та скласти опис до деяких об'єктів інтелектуальної власності		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Вивчення даного курсу дозволить орієнтуватися в історії розвитку, а також у сучасному стані науково-винахідницької діяльності, проблемах та перспективах розвитку об'єктів аерокосмічної техніки. Аналізувати передові наукові та технічні досягнення в аерокосмічній галузі в умовах різних етапів розвитку, використовуючи історичну, патентну та науково-технічну літературу. Критично осмислювати проблеми аерокосмічної галузі, у тому числі на межі із суміжними галузями. Застосовувати різні методи захисту інтелектуальної власності на технічні рішення, створені в ході професійної (науково-технічної) діяльності. Доносити власні висновки з проблем у аерокосмічній галузі до аудиторії		
Пререквізити	Дисципліни гуманітарного циклу (правознавство, соціологія, філософія, економічна теорія). Спеціальні знання з авіаційної галузі та загальнотехнічних галузей (матеріалознавство, механіка матеріалів, дисципліни за спеціальністю, тощо)		
Кореквізити	Спеціальні дисципліни технічного спрямування, а також гуманітарні дисципліни, які потребують певного технічного досвіду		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, залік		
Кафедра	<i>Композитних конструкцій та авіаційного матеріалознавства</i>		
Факультет	<i>Факультет ракетно-космічної техніки</i>		
Викладач		ПІБ	Вамболь Олексій Олександрович
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	канд. техн. наук
		e-mail	olexii.vambol@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1469		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/rp_m_suchasni-aspekti-iv-ta-ntr.pdf		