

**Силабус дисципліни «Ліцензування та сертифікація на транспорті»**

<b>Назва дисципліни</b>	Ліцензування та сертифікація на транспорті
<b>Загальна інформація про викладача</b>	Колбун Віктор Вікторович, к.т.н., доцент, доцент кафедри «Теоретична та будівельна механіка», тел. кафедри: 373-15-00. E-mail: kolbun@m.diit.edu.ua
<b>Шифр та назва галузі</b>	13 механічна інженерія
<b>Код і найменування спеціальності</b>	133 галузеве машинобудування
<b>Назва освітньої програми</b>	Підйомно-транспортні будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання
<b>Рівень вищої освіти</b>	магістр
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова
<b>Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)</b>	3 кредити ЄКТС / 90 годин
<b>Семестр, у якому планується вивчення дисципліни</b>	1 семестр
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Розміщення курсу</b>	<a href="https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=1355">https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=1355</a>
<b>Опис навчальної дисципліни</b>	
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	<p>Основні терміни та визначення з ліцензування. Структура ліцензування в Україні. Органи ліцензування. Ліцензійні умови, строки оформлення документів. Видача, оформлення, анулювання документів з ліцензування. Система сертифікації в Україні. Основні терміни та визначення. Відмінності сертифікації та ліцензування в країнах Євросоюзу та РФ. Функції, відповідальність структурних підрозділів сертифікації в Україні. Статистичні інструменти контролю виробництва. Інструменти управління при розробці продукції. «Мозковий штурм».</p> <p><b>Основні теми практичних занять:</b> Схеми сертифікації в Україні. Строки дії сертифікатів. Заповнення документів із сертифікації. Документ «Інструкція з атестації технічних можливостей виробництва (ІАТМ)».</p>
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	У курсі навчальної дисципліни «Ліцензування та сертифікація на транспорті» системно розглядаються основні поняття ліцензування, сертифікації в Україні, розглядаються процедури сертифікації та ліцензування

<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність використовувати знання у практичних ситуаціях;</li> <li>- здатність навчатися та оволодівати сучасними знаннями;</li> <li>- здатність шукати, опрацьовувати та аналізувати інформацію з різних джерел;</li> <li>- здатність вирішувати перспективні завдання сучасного виробництва, спрямовані на задоволення потреб споживачів;</li> <li>- здатність застосовувати норми галузевих стандартів;</li> <li>- здатність використовувати знання в розв'язуванні завдань підвищення якості продукції та її контролювання.</li> </ul>
<p><b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b></p>	<p>Вміння працювати з різними джерелами технічної інформації на фізичних і електронних носіях, зокрема, іноземною мовою. Навички успішно спілкуватися з інженерним співтовариством. Вміння розуміти потребу самостійно навчатися впродовж життя. Навички розв'язування завдань з підвищення якості продукції.</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Необхідний мінімум знань та компетенцій, які необхідні для засвоєння цього курсу здобувається під час вивчення дисциплін Українська, російська, іноземна мова</p>
<p><b>Постреквізити</b></p>	<p>Знання, що отриманні під час вивчення дисципліни, використовуються під час вивчення дисципліни Спеціальні крани</p>
<p><b>Зміст навчальної дисципліни</b></p>	<p>Лекції (16 години), практичні заняття (16 годин) з використанням методичних, дидактичних друкованих та демонстраційних матеріалів (презентації, схеми тощо), що призначені для супроводу навчального процесу.</p> <p>Основні теми дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура ліцензування в Україні. Органи ліцензування. Ліцензійні умови, строки оформлення документів.</li> <li>2. Видача, оформлення, анулювання документів з ліцензування.</li> <li>3. Система сертифікації в Україні. Основні терміни та визначення.</li> <li>4. Схеми сертифікації в Україні.</li> <li>5. Відмінності сертифікації та ліцензування в країнах Євросоюзу та РФ.</li> <li>6. Функції, відповідальність структурних підрозділів сертифікації в Україні.</li> <li>7. Сім статистичних інструментів контролю виробництва.</li> <li>8. Сім інструментів управління при розробці. «Мозковий штурм».</li> </ol>
<p><b>Список основної та додаткової літератури</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон України «Про транспорт». Редакція від 17.11.2010, підстава 2608-VI.</li> <li>2. Закон України «Про залізничний транспорт». Редакція від 04.11.2018, підстава 2581-VIII.</li> <li>3. Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності». Редакція від 03.07.2019, підстава 2740-VIII.</li> <li>4. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності». Редакція від 21.10.2019, підстава 2597-VIII.</li> <li>5. Постанова Кабінету Міністрів України «Модулі</li> </ol>

оцінки відповідності у сфері залізничного транспорту» від 03.10.2018, № 797.

6. Жаковський О.Д., Колбун В. В. Методичні вказівки до виконання завдань із дисципліни „Якість машин”. / Дніпропетр. нац. ун-т зізн. трансп. імені академіка В. Лазаряна.; Д., 2006. – 30с.