

Дисципліна	Філософія науки і техніки
Кафедра	Філософії історії науки і техніки
Факультет	Факультет управління залізничним транспортом
Рівень ВО	Магістр
Семестр	I
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Вивчення дисципліни базується на базових знаннях філософії та історії науки і техніки.
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Філософія і наука.</p> <p>Тема 2. Сучасна наукова картина світу.</p> <p>Тема 3. Емпіричний і теоретичний рівні наукового дослідження.</p> <p>Тема 4. Форми наукового пізнання.</p> <p>Тема 5. Програми розвитку науки і зростання наукового знання.</p> <p>Тема 6. Специфіка соціогуманітарного пізнання та його методологічних засобів.</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	<p>В результаті вивчення дисципліни ви набудете:</p> <p>осмислення соціокультурних функцій науки в умовах НТР;</p> <p>вміння аналізувати, узагальнювати і оцінювати процеси, пов'язані з проблемами розвитку наукового знання;</p> <p>розуміння ролі філософії в розвитку науки;</p> <p>аналізувати соціальні наслідки, до яких можуть призвести наукові відкриття.</p> <p>Ці знання та вміння стануть в нагоді при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- написанні дисертаційної роботи, виконанні науково-дослідної роботи.</li> </ul>
Семестровий контроль	Залік