

1	Название учебной дисциплины	Введение в инженерное образование (факультатив)
2	Специальность	6-05-0715-03 Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Д. т. н., профессор Шимановский Александр Олегович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	—
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	30 аудиторных часов, 16 часов самостоятельной работы
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Промежуточная аттестация – сдача письменного зачета по дисциплине.
9	Краткое содержание	Понятие об инженерном деле, его развитие в разные исторические периоды; развитие средств транспорта на современном этапе; основные задачи, решаемые инженером в его деятельности.
10	Формируемые компетенции	—
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные этапы развития инженерного дела;</li> <li>– основные направления развития отрасли в настоящее время;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пользоваться специальной технической литературой;</li> <li>– развивать самостоятельность и творческий подход при постановке задач и принятии различных инженерных решений;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основными навыками обобщения новой информации о развитии отрасли своей будущей специальности.</li> </ul>
12	Пререквизиты	Знания, полученные студентами до поступления в университет.