

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная графика
Содержание	Конструкторская документация. Оформление чертежей с использованием информационных и компьютерных технологий. Элементы геометрии деталей. Изображения, надписи, обозначения. Аксонометрические проекции деталей. Изображение и обозначение элементов деталей. Изображения и обозначения резьбы. Рабочие чертежи деталей. Выполнение эскизов деталей машин. Изображения сборочных единиц. Сборочный чертеж изделий.
Реализуемые компетенции	ОПК-1 - Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-1 знать: методики оформления чертежей с использованием информационных и компьютерных технологий уметь: использовать методики оформления чертежей с использованием информационных и компьютерных технологий владеть: навыками методики оформления чертежей с использованием информационных и компьютерных технологий
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен в 1 семестре;
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика / А. А. Чекмарев. - Изд. 9-е, перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2007. - 382с. - Библиогр.: с. 370.. Горельская, Л. В. Инженерная графика : учебное пособие по курсу «Инженерная графика» / Л. В. Горельская, А. В. Кострюков, С. И. Павлов. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 183 с. — ISBN 978-5-7410-1134-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21592.html">http://www.iprbookshop.ru/21592.html</a> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

<p>Дополнительная литература</p>	<p>2. Горельская, Л. В. Инженерная графика : учебное пособие по курсу «Инженерная графика» / Л. В. Горельская, А. В. Кострюков, С. И. Павлов. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 183 с. — ISBN 978-5-7410-1134-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21592.html">http://www.iprbookshop.ru/21592.html</a>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Кондратьева, Т. М. Инженерная графика : учебное пособие / Т. М. Кондратьева, В. И. Тельной, Т. В. Митина. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 110 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20003.html">http://www.iprbookshop.ru/20003.html</a>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
----------------------------------	---