

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Начертательная геометрия и инженерная графика
Краткое содержание	Предмет начертательной геометрии. Метрические задачи. Кривые линии и поверхности. Построение разверток поверхностей. Аксонометрические проекции. Введение. Инженерная графика. Виды. Разрезы Сечения. Обозначение резьбовых деталей Эскизы и чертежи деталей.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность к контролю технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования Готовность к организации и контролю качества и безопасности процессов сервиса, параметров технологических процессов с учетом требований потребителя Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Начертательная геометрия и инженерная графика / Л.Н. Гулидова, О.Н. Константинова, Е.Н. Касьянова, А.А. Трофимов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2016. – 160 с. : ил., табл., схем – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497363 . – Библиогр.: с. 157. – ISBN 978-5-7638-3565-6. – Текст : электронный.
Дополнительная литература	Супрун, Л.И. Основы черчения и начертательной геометрии / Л.И. Супрун, Е.Г. Супрун, Л.А. Устюгова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. – 138 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364507 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-3099-6. – Текст : электронный.