Здание для студентов гр. **НС-42**

Дисциплина: Технология производства наземных транспортно-технологических средств

Преподаватель: ст. пр. Макридин А. А

Контактные данные: [archymac@mail.ru](mailto:archymac@mail.ru)

Расписание консультаций: *02.04.2020г. с 08:15 до 12:35*

(по расписанию)

**Задание**:

Практическая работа №5 Основные параметры режимов резания. Этапы расчета и назначения режимов резания. Расчет сил резания и их моментов. Оценка требуемой мощности станка.

Лекция № 5 Основы теории базирования. Базы и базирование. Классификация баз. Основные принципы при выборе баз. Типовые случаи базирования заготовок и основы их применения. Условные обозначения опор и зажимных устройств. Изучить и законспектировать учебные материалы.

Лабораторная работа №5 Качество изделий машино­строения. Изучить назначение припусков под механи­ческую обработку поверхностей.

Список литературы:

1. Санин С.Н. Производство подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин. Учебное пособие для студентов направления 23.03.02 заочной формы обучения с приме­нением дистанционных образовательных технологий. Белгород: Изд-во БГТУ. - 2015 г., 200 с. Режим доступа: [https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921123757598400006312](https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921123757598400006222)

2. И.В. Шрубченко. Технология машиностроения. Ч.2. Технология изготовления типовых деталей машин: учеб. пособие/ Л.В. Лебедев, А.А. Погонин, Т.А. Дуюн. - Белгород: Изд- во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005. - 189 с. Режим доступа: [https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921123757598400005811](https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921123757598400006222)

3. Л.В. Лебедев. Разработка технологических процессов в машиностроении: Учеб. пособие/ И.В. Шрубченко, А.А. Погонин и др. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004. - 177 с. Режим доступа: [https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921123757598400002136](https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921123757598400006222)