

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ЭКЗАМЕНА ПО  
ПРОФИЛЮ ГРУППЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
D103 МЕХАНИКА И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**

**по дисциплине «Измерительная техника и современные средства  
измерения»**

**Основная:**

- 1 .Серый И.С. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения. 2-е изд., перераб. и доп. М., “Агропромиздат”. 1987 г.
- 2 Якушев А.И. и др. « Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» М., 2008 г.
- 3 Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация, 2-е изд., перераб. и доп. Питер, 2004, - 432 с.
- 4 Закон Республики Казахстан от 10.06. 2003 г. «О стандартизации».

**Дополнительная:**

- 5 Мягков В.Д. и др. Допуски и посадки: Справочник. В 2-х ч.- 6-е изд., перераб. и доп.-Л.: Машиностроение. Ленинградское отд-ние, 1982.-Ч.1 543 с., ил.,

**по дисциплине «Методы научных исследований**

**Основная:**

- 1 Правовые основы научной деятельности. Алматы: Юрист, 2013
- 2 «О науке». Закон РК (с измен. и дополнен. по состоянию на 28.10.2019 г.) Эл. ресурс: [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30938581](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30938581). Дата обращения 15.07.20
- 3 МОДЕЛЬНЫЙ ЗАКОН «Об инновационной деятельности». Принят на 27-ом пленарном засед. Межпарл. Ассамб. гос.-участ. СНГ (Пост. от 16. 11. 2006 г. №27-16). Эл. ресурс: [http://base.spinform.ru/show\\_doc.fwx?rgn=62992](http://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=62992). Дата обращения 15.07.20
- 4 Фейербанед П. Избранные труды по методологии науки. М.: Прогресс, 1986
- 5 "Патентный закон РК" Утв. от 16.07.1999 N 427-І ЗРК с измен. и дополн. Эл. ресурс: <https://pavlodar.com/zakon/?dok=00100&all=04001>. Дата обращения 15.07.20
- 6 Закон РК Об авторском праве и смежных правах от 10 июня 1996 года № 6. с измен. и дополн. Эл. ресурс:[https://kodeksy.kz.com/ka/zakon\\_rk\\_ob\\_avtorskom\\_prave\\_i\\_smeznyh\\_pravah.htm](https://kodeksy.kz.com/ka/zakon_rk_ob_avtorskom_prave_i_smeznyh_pravah.htm). Дата обращения 18.07.20
- 7 Веденяпин Г.В. Общая методика экспериментального исследования и обработка опытных данных. М. 1987

### **Дополнительная**

8 Петров В. ТРИЗ. Теория решения изобретательских задач. М.: Солон-пресс, 2019. Эл. ресурс: <https://www.labyrinth.ru/books/695147/> Дата обращения 17.07.20

9 Тихонов А.Н., Костомаров Д.П. Вводные лекции по прикладной математике. М. 1984

10 Богданов А. Тектология. Всеобщая организационная наука. В 2-х томах. М.: Экономика, 1989

11 Вентцель Е. Теория вероятности. М. 2006. Эл. ресурс: <https://obuchalka.org/20190227107251/teoriya-veroyatnostei-ventcel-e-s-2006.html>. Дата обращения 19.07.20

12 Патентование изобретений и полезных моделей. Эл. ресурс: <https://kazpatent.kz/ru/faq/2074>. Дата обращения 19.07.20

### **по дисциплине «Прогноз развития технологических машин»**

#### **Основная**

1. Авдашева С.Б. Хозяйственные связи в российской промышленности: Проблемы и тенденции последнего десятилетия / С.Б. Авдашева. М.: ГУ-ВШЭ, 2000. 186 с.

2. Авдонин Б.Н., Батьковский А.М., Божко В.П. Развитие радиоэлектронной промышленности России в 2008-2012 годах // Вопросы статистики. 2013.

№10. С. 81-86.

3. Аганбегян А.Г. Социально-экономическое развитие России: анализ и прогноз// Проблемы прогнозирования. 2014. № 4. С. 3-16.

4. Агибалов С., Кондратьев С., Салихов М. Мировой рынок нефтегазового оборудования // Объединенное машиностроение. 2010. №1. С. 8-17.

5. Алмон К. Искусство экономического моделирования / Отв. ред. М.Н. Узяков; [пер. с англ.]. М.: МАКС Пресс, 2012. 648 с.

#### **Дополнительная**

6. Блохин А.А. Институциональные условия и факторы модернизации российской экономики. М.: МАКС Пресс, 2002. 300 с.

7. Бобков А.Л., Бобков Л.В. Инновации и повышение конкурентоспособности промышленности России: монография. М.: Дашков и К°, 2010. 132 с.

8. Борисов В.Н. Машиностроение в воспроизводственном процессе. М.: