

Деловой иностранный язык

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Немецкий язык для технических вузов: учебник для вузов / Басова Н. В., Ватлина Л. И., Гайвоненко Т. Ф. и др.; под ред. Т. Ф. Гайвоненко. - 12-е изд., перераб. и доп.. - Москва: Кнорус, 2013. - (Бакалавриат). - 510 с. - На обл.: Deutsch für technische Hochschulen. - ISBN 978-5-406-02218-4
Гриф: ФГБОУ ВПО
2. Коплякова, Е. С. Немецкий язык для студентов технических специальностей: учебное пособие / Коплякова Е. С., Максимов Ю. В., Веселова Т. В.; . - Москва: Форум : ИНФРА-М, 2013. - 271 с.: ил. - ISBN 978-5-91134-728-4 (Форум)
Гриф: УМО и науки РФ
3. Шарафутдинова, Н С. Немецко-русский синонимический словарь авиационных терминов [Текст]: около 3000 терминов / Шарафутдинова Н. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 196 с.: табл. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1567-0 для направления Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы (профиль) (12.03.01.01)

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Немецкий язык для технических вузов: Учебник для втузов / Н.В.Басова (и др.); Под общ. Ред. Н.В.Басовой, 3-е изд., испр. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 505с. – (Серия «Высшее образование»).
2. Миллер Е.Н. Техника: учебник немецкого языка для студентов сред. и высш. учеб. заведений: обучение на базе текстов технического профиля \Е.Н.Миллер. – Ульяновск: Язык и Литература, 2004, - 423с: ил.
3. Миллер Е.Н. Большой универсальный учебник немецкого языка для продвинутой ступени обучения: \ Eugen N.Miller, - 4-е изд., стер. – Ульяновск: Язык и Литература, 2006, - 647с: ил.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
2. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Электронная библиотека <http://www.bookz.ru>
4. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Онлайн-словарь ABBYY Lingvo : <http://lingvo.abbyyonline.com/ru/>
2. Справочник по грамматике немецкого языка. URL: <http://www.studygerman.ru/online/manual/>
3. Всё для изучения немецкого языка URL: <http://www.studygerman.ru>

4. Изучение немецкого языка. Тесты URL: http://daf.report.ru/_5FolderID_2146_.html
5. Аудиоматериалы для изучения немецкого языка
URL: http://www.multikulti.ru/German/info/German_info_137.html
6. Онлайн упражнения по немецкому языку URL: http://www.schubert-verlag.de/aufgaben/uebungen_a1/a1_uebungen_index.htm
7. Литература для чтения на немецком языке URL: <http://www.languages-study.com/deutsch-lekture.html>
8. Список словарей немецкого языка URL: <http://www.languages-study.com/deutsch-worterbuch.html>
9. Интерактивная виртуальная доска URL: <http://www.wallwisher.com/>
10. Немецкий лексико – грамматический ресурс URL : <http://www.canoo.net/index.html>
11. Немецко-русский разговорник URL:
<http://www.kontorakuka.ru/phrasebooks/main.htm?right=http://www.kontorakuka.ru/phrasebooks/german.htm>
12. Цикл уроков «Немецкий без проблем» URL: <http://www.epson.h1.ru/page6.html>
13. Программы для изучения немецкого языка URL:
http://www.deutschesprache.ru/Programm/index.php?ELEMENT_ID=119
14. Аудиоматериалы от газеты Zeit URL: <http://www.zeit.de/angebote/audio/index>

Философские проблемы науки и техники

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Батурин, В.К. Философия науки: учебное пособие / Батурин В. К.; . - Москва: Юнити, 2012. - 303 с.
2. Кузьменко, Г.Н. Философия и методология науки : учебник для магистратуры / Г. Н. Кузьменко, Г.П. Отюцкий. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 450 с.
3. Лебедев, С.А. Философия науки: учебное пособие для магистров / Лебедев С. А.; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва: Юрайт, 2014. - (Магистр). - 296 с.
4. Любомиров Д.Е. Философские проблемы науки и техники: учебное пособие [Электронный ресурс] / Любомиров Д.Е. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2014. – 136 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/58360#book_name
5. Степин В.С. История и философия науки: Учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук. — М.: Академический Проект; Трикста, 2014. — 423 с.
6. Лешкевич Т.Г. Философия науки : учеб. пособие для аспирантов и соискателей учен. степ. / Т. Г. Лешкевич. - М. : Инфра-М, 2010. - 271 с.
7. Философия науки в вопросах и ответах: учебное пособие для аспирантов / Кохановский В. П., Лешкевич Т. Г., Матяш Т. П. и др.; . - 6-е изд.. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. - (Высшее образование). - 347 с.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Брысина Т.Н., Ташлинская Е.Ш. Глава 4. Человек и мир: характер связей и отношений // Философия: учебное пособие (для бакалавров и магистрантов нефилософских направлений подготовки). – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/193.pdf>
2. Леушкин Р.В. Глава 10. Информационно-техногенный мир и перспективы человечества // Философия: учебное пособие (для бакалавров и магистрантов нефилософских направлений подготовки). – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/193.pdf>

3. Философия: методические указания для студентов заочно-вечерней формы обучения/Н.А. Балаклеец, Л.А.Голдобина, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 90 с.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. <http://eos.ulstu.ru/>
2. <https://virtual.ulstu.ru/>
3. [Философский портал.- http://www.philosophy.ru/](http://www.philosophy.ru/)
4. [Сайт СПбГУ. - http://philosophy.pu.ru](http://philosophy.pu.ru)
5. [Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ. - http://venec.ulstu.ru/lib/result.php?action=author&id=1277](http://venec.ulstu.ru/lib/result.php?action=author&id=1277)
6. Сайт кафедры философии УлГТУ. - <http://phil.ulstu.ru/index.html>
7. [Философский словарь и электронная библиотека по философии. - filosof.historic.ru](http://filosof.historic.ru)

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Степин В.С., Горохов В.Г., Розов М.А. Философия науки и техники// <https://www.twirpx.com/file/8447/>
2. Горохов В.Г., Розин В.М. Введение в философию техники: Учеб. пособие /Науч. ред. Ц.Г. Арзаканян. - М.: ИНФРА-М, 1998. - 224 с. http://www.al24.ru/wp-content/uploads/2014/09/%D1%80%D0%BE%D0%B7_11.pdf
3. [Философский портал http://www.philosophy.ru/](http://www.philosophy.ru/)
4. Журнал «Философия науки и техники» // <https://iphras.ru/phscitech.htm>
5. [Сайт СПбГУ http://philosophy.pu.ru](http://philosophy.pu.ru)
6. [Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ. - http://venec.ulstu.ru/lib/result.php?action=author&id=1277](http://venec.ulstu.ru/lib/result.php?action=author&id=1277)
7. Сайт кафедры философии УлГТУ. - <http://phil.ulstu.ru/index.html>
8. Журнал «Вопросы философии» - архив номеров http://vphil.ru/index.php?option=com_content&task=category§ionid=9&id=23&Itemid=44
9. Журнал "Философия и культура" - Издательство Notabene (nbpublish.com)
10. Журнал «Человек». - <http://chelovek21.ru/>
11. [Философский словарь и электронная библиотека по философии \(filosof.historic.ru\)](http://filosof.historic.ru)

Экономическое обоснование научных решений

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Низовкина, Н. Г. Экономика научных исследований: учебное пособие / Н. Г. Низовкина. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 275 с. — ISBN 978-5-7782-2950-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118520>
2. Бабкина, Е.В. Инновационный менеджмент учебное пособие / Бабкина Е.В., Пазушкин П.Б. Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 223 с. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/138.pdf>.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Низовкина, Н. Г. Экономика научных исследований: учебное пособие / Н. Г. Низовкина. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 275 с. — ISBN 978-5-7782-2950-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118520>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань».

<https://e.lanbook.com/books>.

2. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ:

<http://venec.ulstu.ru/lib/>

3. Научная библиотека УлГТУ: <http://lib.ulstu.ru/>

4. Издательство «Лань»: <https://lanbook.com/personal/orders/>

5. Научная электронная библиотека: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

6. Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: <http://window.edu.ru/>

7. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов:

http://libgost.ru/gost_r/

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов

http://libgost.ru/gost_r/

Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам

<http://window.edu.ru/library>

4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>

5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>

6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>

7. Научно-образовательный портал <http://eup.ru/>

8. Ресурсы Интернет по машиностроению и транспорту: Путеводитель / Ул. гос. техн. ун-т; Научная б-ка УлГТУ; Сост. Ж. Н. Манашина. – Электронные данные. – Ул-ск: УлГТУ, 2011. – 32 с. URL: http://lib.ulstu.ru/docs/bibl_ukaz/ukaz_el/machine_rez.pdf

9. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>

10. Электронная библиотека Razym.Ru: раздел «Машиностроение». URL: <http://razym.ru/category/mashinostroenie/>

11. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>

12. Издательство "Технология машиностроения" <http://www.ic-tm.ru/>

13. Журнал "Металлообработка". http://www.polytechnics.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=36

14. Журнал "Станки и инструменты (СТИН)". <http://www.stinyournal.ru/5583004336>

15. Журнал "Вестник машиностроения".

http://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik_mashinostroeniya/

16. Журнал "Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Серия "Машиностроение".
<http://baumanpress.ru/vestnik/1/>
17. Журнал "Машиностроитель". <http://www.mashizdat.ru/mash.html>
18. Журнал "Современное машиностроение". <http://www.sovmash.com/>
19. Журнал "Справочник. Инженерный журнал". <http://www.mashin.ru/jurnal/content.php?id=8;>
<http://www.mashin.ru/>; <http://elibrary.ru/issues.asp?id=8233>
20. Журнал "Техника машиностроения". <http://www.mashizdat.ru/tehmarsh.html>
21. Журнал "Технология машиностроения". http://www.ic-tm.ru/info/o_gurnale

Математические методы обработки экспериментальных данных

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Семенов, Б.А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.А. Семенов. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 384 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5107>. – Загл. с экрана.

2. Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Б. Рыжков. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 224 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/30202>. – Загл. с экрана.

3. Хацкевич, Г. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Г. А. Хацкевич, М. А. Матальцкий. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 591 с. – ISBN 978-985-06-2855-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/97306> (дата обращения: 17.12.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Третьяк, Л. Н. Основы теории и практики обработки экспериментальных данных : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Н. Третьяк, А. Л. Воробьев ; под общ. ред. Л. Н. Третьяк. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 217 с. – (Серия: Университеты России). – ISBN 978-5-534-04914-5.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Чихранов, Алексей Валерьевич. Математические методы обработки экспериментальных данных [Текст]: учебно-методическое пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 15. 04. 05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (магистерские программы "Станочные и инструментальные системы машиностроительных производств", "Технология машиностроения", "Конструкторско-технологическое обеспечение операций механической обработки")] / Чихранов А. В., Демидов В. В.; М-во науки и высшего образования Рос. Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2019. - 111 с.: рис. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 110-111 (13 назв.)

URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/591.pdf> (проверено 29.11.2019)

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов http://libgost.ru/gost_r/
3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Научно-образовательный портал <http://eup.ru/>
8. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>
9. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>

Нанотехнологии в машиностроении

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Корабельников, Д.В. Физика наноструктур [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.В. Корабельников, Н.Г. Кравченко, А.С. Поплавной. - Электрон. дан. - Кемерово: КемГУ, 2016. - 161 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92377>. - Загл. с экрана.
2. Шука, А.А. Нанoeлектроника [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Шука; под ред. А. С. Сигова. - Электрон. дан. - Москва: Издательство "Лаборатория знаний", 2015. - 345 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/84102>. - Загл. с экрана.
3. Борисенко, В.Е. Спинтроника [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Е. Борисенко, А.Л. Данилюк, Д.Б. Мигас. - Электрон. дан. - Москва: Издательство "Лаборатория знаний", 2017. - 232 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/97417>. - Загл. с экрана.
4. Григорьев, С.Н. Технологии нанoобработки: учебное пособие/ С.Н. Григорьев, А.А. Грибков, С.В. Алешин. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 319 с.
5. Наноструктурные покрытия / Под ред. А. Кавалейро, Д. де Хоссона, Л.Н. – М.: Техносфера, 2011. – 752 с.
6. Волков, Г.М. Объёмные наноматериалы: учебное пособие / Г.М. Волков. – М.: КНО-РУС, 2011. – 168 с.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Крупенников, О. Г. Лабораторный практикум по нанотехнологиям в машиностроении: методические указания / О. Г. Крупенников. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 39 с.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

8. Справочная система Гарант
9. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
10. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
11. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
12. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
13. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
14. Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов http://libgost.ru/gost_r/
3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>
10. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
11. Научно-образовательный портал <http://eup.ru/>
12. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>
13. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>

Инструментальное обеспечение цифрового производства

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Станки с ЧПУ: Устройство, программирование, инструментальное обеспечение и оснастка: учебное пособие для вузов / А.А. Жолобов, Ж.А. Мрочек, А.В. Аверченков, М.В. Терехов, В.А. Шкаберин. – 4-е изд. – М.ФЛИНТА, 2020 – 360 с. www.knigi.ru/9911-stanki-s-chpu-ustroistvo-programmirovanie-instrumentalnoe-obespechenie-i-osnastka.html
2. Технология обработки металлов резанием. Учебное пособие Sandvik Coromant. 2017. www.sandvik.coromant.com/ru-ru/downloads/pages/default.aspx (раздел «Техническая информация»).

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Технология обработки металлов резанием. Учебное пособие Sandvik Coromant. 2015.
2. Боровский Г.В., Григорьев С.Н., Маслов А.Р. Справочник инструментальщика / Под общей редакцией А.Р. Маслова. М.: Машиностроение, 2005. 464 с.
3. Garant TooScout. Справочник по обработке резанием. 2015
4. Режущий инструмент: учебное пособие / А.А. Рыжкин и др. - Ростов н/Д: Феникс, 2009. - 405 с.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. База ГОСТы и СанПиНы. Режим доступа: <https://standartgost.ru/>
2. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>
3. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
4. Онлайн энциклопедия. Режим доступа: <http://enciclopedia.biga.ru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Сайт Sandvik Coromant. Раздел онлайн обучения и тестирования. www.coromant.sandvik.com/ru-ru
2. Записи обучающих вебинаров на Youtube-канале Sandvik Coromant.
3. Записи обучающих вебинаров на Youtube-канале Hoffmann Group.

Современные методы обеспечения качества

8 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Рыбалова, Е.А. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Рыбалова. — Электрон. дан. — Москва : ТУСУР, 2015. — 206 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/110294..>
2. Рыбалова, Е.А. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.А. Рыбалова. — Электрон. дан. — Москва : ТУСУР, 2015. — 149 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/110293..>
3. Грекул, В.И. Организация ИТ-аутсорсинга [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Грекул, Н.Л. Коровкина. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 199 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100284.>

4. Гордон, М.Д. Управление качеством литья под давлением [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Д. Гордон. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НОТ, 2012. — 824 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4288>.
5. Должиков, В.П. Технологии наукоемких машиностроительных производств [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.П. Должиков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/81559>..
6. Ефимов, В.В. Средства и методы управления качеством [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Ефимов. — Электрон. дан. — Москва : КноРус, 2012. — 226 с.
7. Татаркин, Е.Ю. Применение метода «Отказов» для оценки надежности технологического процесса обработки малогабаритных корпусных деталей [Электронный ресурс] / Е.Ю. Татаркин, А.М. Фирсов. // Ползуновский Альманах. — Электрон. дан. — 2012. — № 1. — С. 125-127. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/302330>..

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Унянин А.Н. Лабораторные работы по дисциплине «Технологическое обеспечение качества»: учебное пособие. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 111 с.

10 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань».

<https://e.lanbook.com/books>.

2. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ:

<http://venec.ulstu.ru/lib/>

3. Научная библиотека УлГТУ: <http://lib.ulstu.ru/>

4. Издательство «Лань»: <https://lanbook.com/personal/orders/>

5. Научная электронная библиотека: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

6. Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: <http://window.edu.ru/>

7. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов:

http://libgost.ru/gost_r/

8. Библиотека системного, служебного и прикладного программного обеспечения:

<http://softportal.com/>

9. Библиотека системного, служебного и прикладного программного обеспечения:

<http://softkey.ru/>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>

2. Научно-образовательный портал <http://eup.ru/>

Технологическое оборудование цифрового производства

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

1. **Металлорежущие станки:** учебник. В двух томах. **Том 1** [Электронный ресурс]: учеб./ Т.М. Авраамова [и др.]. - Электрон.дан. - Москва : Машиностроение, **2011**. – 608 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/3316>
2. **Металлорежущие станки:** учебник. В двух томах. **Том 2** [Электронный ресурс]: учеб./ В.В. Бушуев [и др.]. - Электрон.дан. - Москва : Машиностроение, **2011**. – 586 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/3317>
3. **Шестерников, Александр Владимирович.** Кинематика приводов главного движения металлорежущих станков : учебное пособие к курсовому проектированию / Шестерников А. В.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - 83 с.: - Режим доступа:<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/136.pdf>

9 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. **Металлорежущие станки:** методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Оборудование машиностроительных производств" для студентов всех форм обучения направления 151900 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств": [в 2 ч.] / сост.: А. В. Шестерников, Г. И. Киреев. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - [Часть 1]. - 108 с.: - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Shesterninov.pdf>
2. **Металлорежущие станки:** методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Оборудование машиностроительных производств" для студ. всех форм обучения направления 151900 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств": [в 2 ч.]/ сост.: А. В. Шестерников, В. А. Шестернинов. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - [Часть 2]. - 60 с.: - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Shesterninovy.pdf>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

15. Справочная система Гарант
16. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
17. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
18. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
19. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
20. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
21. Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов http://libgost.ru/gost_r/
3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>
14. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
15. Научно-образовательный портал <http://eup.ru/>
16. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>
17. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>

Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Балла О.М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология: учебное пособие. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 368 с.
https://e.lanbook.com/book/99228#book_name
2. Григорьев С.Н., Маслов А.Р., Схиртладзе А.Г. Обеспечение качества деталей при обработке резанием в автоматизированных производствах: учебник для вузов / Старый Оскол: ТНТ, 2011. 411 с.
3. Кирсанов С.В. Сверление глубоких отверстий цельными твердосплавными ружейными сверлами / Москва: Машиностроение, 2011. 24 с.
4. Худобин Л.В., Белов М.А., Унянин А.Н. Базирование заготовок при механической обработке: учебное пособие для вузов / Старый Оскол: ТНТ, 2018. 247 с.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Gurjanihin.pdf>**
1. Евстигнеев, А.Д. Курсовое проектирование по дисциплине «Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ» : методические указания / А.Д. Евстигнеев. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 23 с.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/117.pdf>
 2. Евстигнеев, А.Д. Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ. Сборник лабораторных работ : учебно-методическое пособие / А. Д. Евстигнеев: под общей редакцией Н.И. Веткасова. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 24 с.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/260.pdf>
 3. Сапунов, В.В. Технологическая подготовка производства на основе САД-САМ систем : сборник лабораторных работ / В. В. Сапунов, А. Д. Евстигнеев, Н. И. Веткасов. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 70 с.
URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/563.pdf>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань».

URL: <https://e.lanbook.com/books>.

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека

URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов

URL: http://libgost.ru/gost_r/

3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам

URL: <http://window.edu.ru/library>

4. Электронная библиотека системы издательства «Лань»

URL: <https://e.lanbook.com/book>

5. Электронная библиотека «Юрайт»

URL: <http://biblio-online.ru>

Современные проблемы науки и производства в машиностроении

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Маталин, А. А. Технология машиностроения. [Электронный ресурс]: учебник / А. А. Маталин. – электрон.дан. - СПб.: Лань, 2016. – 512 с.

Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71755>. - Загл. с экрана

2. Ковшов, А.Н. Технология машиностроения. [Электронный ресурс]: учебник / А. Н. Ковшов. – электрон.дан. - СПб.: Лань, 2016. – 320 с.

Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/86015>. - Загл. с экрана

3. Научные проблемы в технологии машиностроения: Конспект лекций [Текст] / А.Н. Сутягин – Рыбинск: РГАТУ, 2016. – 137 с.

Режим доступа:

https://www.rsatu.ru/upload/medialibrary/5db/Nauchnye-problemy-v-tekhnologii-mashinostroeniya_Lektsii--Sutyagin-.pdf

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Кравченко, Д.В. Методология научных исследований в машиностроении : учебное пособие / Д.В. Кравченко; под общ. ред. проф. Л.В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 78 с. – к практическим занятиям №2, №3

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Kravchenko.pdf>

2. Рязанов, С.И. Основы организации научных исследований : методические указания / С.И. Рязанов, Е.А. Карев. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 100 с. – к практическому занятию №6

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/217.pdf>

3. Кравченко, Д.В. Технологическая информатика: учебно-методическое пособие / Д.В. Кравченко, О.Г. Крупенников. – Ульяновск: УлГТУ, 2020. – 278 с. – к практическому занятию №3 Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/54.pdf>

4. Инновационные технологии в металлообработке : Всероссийская научно-практическая заочная конференция (Ульяновск, 12 ноября 2016 года) : сборник научных трудов / отв. ред. Н. И. Веткасов. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 333 с. – к практическим занятиям №1, №5

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/39.pdf>

5. Инновационные технологии в металлообработке (посвящается 90-летию Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, д. т. н., профессора Л.В. Худобина). Всероссийская научно-практическая заочная конференция с международным участием (г. Ульяновск, 25 ноября 2018 года): сборник научных трудов / отв. ред. проф. Н.И. Веткасов. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 432 с. – к практическим занятиям №1, №5

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf>

6. Инновационные технологии в машиностроении. Международная научно-практическая заочная конференция (Россия, г. Ульяновск, 30 ноября 2020 года) : сборник научных трудов [Электронный ресурс] / отв. ред. проф. В.П. Табаков. – Электронные данные. Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 238 с. – к практическим занятиям №1, №5

Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/102.pdf>
<https://elibrary.ru/item.asp?id=37626908>

10 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы. Режим доступа: <https://standartgost.ru/>
3. База СНИДы.. Нормативно-техническая документация. Режим доступа: <http://snipov.net>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций. Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>
7. Онлайн энциклопедия. Режим доступа: <http://enciclopedia.big.ru>
8. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань». <https://e.lanbook.com/books>.
9. Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ: <http://venec.ulstu.ru/lib/>
10. Научная библиотека УлГТУ: <http://lib.ulstu.ru/>
11. Издательство «Лань»: <https://lanbook.com/personal/orders/>
13. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов: http://libgost.ru/gost_r/

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>
2. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Научно-образовательный портал. Режим доступа: <http://old.exponenta.ru>

4. Федеральный институт промышленной собственности России. Режим доступа: <https://new.fips.ru/>

Основы теории надежности технологических процессов в машиностроении

8 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература:

1. Правиков, Ю.М. Основы теории надежности технологических процессов в машиностроении задачи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ю.М. Правиков, Г.Р. Муслина Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 122 с.

– Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015>.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Лисунов, Е.А. Практикум по надежности технических систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2015. – 240 с.

– Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56607>.

2. Малафеев, С.И. Надежность технических систем. Примеры и задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.И. Малафеев, А.И. Копейкин. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2016. – 316 с.

– Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/87584>.

3. Правиков, Ю.М. Метрологическое обеспечение производства / Ю.М. Правиков, Г.Р. Муслина. – М.: КНОРУС, 2012. – 240 с.

4. Расторгуев, Г.А. Особенности технологической наследственности в машиностроительном производства// Инженерный журнал. Справочник. – 2013. – №9. – С. 8–17.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань». Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>.

2. Справочная система Гарант

3. База ГОСТы и СанПиНы. Режим доступа: <https://standartgost.ru/>

4. База СНИДы. Нормативно-техническая документация. Режим доступа: <http://snipov.net>

5. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>

6. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

7. РГБ фонд диссертаций. Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>

8. Онлайн энциклопедия. Режим доступа: <http://enciclopedia.big.ru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. Научно-образовательный портал <http://old.exponenta.ru>

Методы моделирования физических и тепловых процессов механической обработки

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Кожевников, Д. В. Резание материалов [Электронный ресурс] : учеб. / Д. В. Кожевников, С. В. Кирсанов. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2012. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/63221>
2. Обработка материалов резанием. Часть 1: учебное пособие для студентов специальностей 051000, 151000, 241000 очной и заочной форм обучения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Н. Шепелева [и др.]. — Электрон. дан. — Красноярск : СибГТУ, 2012. — 118 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60616>.
3. Обработка материалов резанием. Часть 2: учебное пособие для направлений 151000.62 «Технологические машины и оборудование», 051000.62 «Профессиональное обучение (по отраслям)» [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Н. Шепелева [и др.]. — Электрон. дан. — Красноярск : СибГТУ, 2012. — 212 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60617>.
4. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. — Ст. Оскол: ТНТ, 2011. — 456 с.
5. Петраков, Ю. В. Моделирование процессов резания / Ю. В. Петраков. О. И. Драчев. — Ст. Оскол: ТНТ, 2011. — 240 с.
6. Технологические процессы механической и физико-химической обработки в машиностроении [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студентов, обучающихся по направл. подгот. "Конструкторско-технол. обеспечение машиностроит. производств" и спец. "Проектирование технол. машин и комплексов"] / В. Ф. Безъязычный [и др.]. - Изд. 4-е, стер. - Электрон. текст. дан. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. - Доступен в Интернете для зарегистрированных пользователей. - ISBN 978-5-8114-2118-3. URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/93688/#2>

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Унянин, А. Н. Лабораторные работы по дисциплине «Методы моделирования физических и тепловых процессов механической обработки материалов»: учебное пособие; под ред. Л. В. Худобина. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 118 с.
2. Унянин, А. Н. Инженерные расчеты с помощью программного комплекса NX : учеб. пособие [для магистрантов направл. 15.04.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств] / А. Н. Унянин ; под ред. Л. В. Худобина. - Ульяновск : УлГТУ, 2017. - 126 с. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1655-4. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/88.pdf> а - 3

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань». Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>.
2. Справочная система Гарант
3. База ГОСТы и СанПиНы. Режим доступа: <https://standartgost.ru/>
4. База СНИДы.. Нормативно-техническая документация. Режим доступа: <http://snipov.net>
5. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>
6. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
9. РГБ фонд диссертаций. Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>
10. Онлайн энциклопедия. Режим доступа: <http://enciclopedia.big.ru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов http://libgost.ru/gost_r/
3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>
18. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
19. Научно-образовательный портал <http://eup.ru/>
20. Ресурсы Интернет по машиностроению и транспорту: Путеводитель / Ул. гос. техн. ун-т; Научная б-ка УлГТУ; Сост. Ж. Н. Манашина. – Электронные данные. – Ул-ск: УлГТУ, 2011. – 32 с. URL: http://lib.ulstu.ru/docs/bibl_ukaz/ukaz_el/machine_rez.pdf
21. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>
22. Электронная библиотека Razum.Ru: раздел «Машиностроение». URL: <http://razym.ru/category/mashinostroenie/>
23. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>
24. Издательство "Технология машиностроения" <http://www.ic-tm.ru/>
25. Журнал "Металлообработка". http://www.polytechnics.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=36
26. Журнал "Станки и инструменты (СТИН)". <http://www.stinyournal.ru/5583004336>
27. Журнал "Вестник машиностроения". http://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik_mashinostroeniya/
28. Журнал "Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Серия "Машиностроение". <http://baumanpress.ru/vestnik/1/>
29. Журнал "Машиностроитель". <http://www.mashizdat.ru/mash.html>
30. Журнал "Современное машиностроение". <http://www.sovmash.com/>

31. Журнал "Справочник. Инженерный журнал". <http://www.mashin.ru/jurnal/content.php?id=8>;
<http://www.mashin.ru/>; <http://elibrary.ru/issues.asp?id=8233>
32. Журнал "Техника машиностроения". <http://www.mashizdat.ru/tehmash.html>
33. Журнал "Технология машиностроения". http://www.ic-tm.ru/info/o_gurnale

Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с покрытиями

8 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература:

1. Табаков В.П. Функциональные параметры процесса резания режущим инструментом с износостойкими покрытиями: учебное пособие / В.П. Табаков, А.С. Верещака, С.Н. Григорьев. – Ульяновск :УлГТУ, 2012. – 172 с.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Табаков В.П. Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с покрытиями : учебное пособие / В.П. Табаков, Д.И. Сагитов. – Ульяновск :УлГТУ, 2014. – 74 с.

2. Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с износостойкими покрытиями. Курс лекций, составитель Табаков В.П. Режим доступа: <https://msi.ulstu.ru>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань».

<https://e.lanbook.com/books>.

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов http://libgost.ru/gost_r/

3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>

4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>

5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>

7. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>

8. Научно-образовательный портал <http://eup.ru/>

9. Ресурсы Интернет по машиностроению и транспорту: Путеводитель / Ул. гос. техн. ун-т; Научная б-ка УлГТУ; Сост. Ж. Н. Манашина. – Электронные данные. – Ул-ск: УлГТУ, 2011. – 32 с. URL: http://lib.ulstu.ru/docs/bibl_ukaz/ukaz_el/machine_rez.pdf

10. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>

11. Электронная библиотека Razym.Ru: раздел «Машиностроение». URL:

<http://razym.ru/category/mashinostroenie/>

12. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>

Методология проектирования технологической и контрольно-измерительной оснастки
8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Блюменштейн, В. Ю. Проектирование технологической оснастки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 224 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/628>.

2. Тарабарин, О. И. Проектирование технологической оснастки в машиностроении [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. И. Тарабарин, А. П. Абызов, В. Б. Ступко. Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 304 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5859>.

3. Горохов, В. А. Проектирование технологической оснастки : учебник / В. А. Горохов, А. Г. Схиртладзе, И. А. Коротков. – Старый Оскол : ТНТ, 2010. – 431 с.

4. Зубарев, Ю. М. Автоматизация координатных измерений в машиностроении [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов машиностроит. вузов / Ю. М. Зубарев, С. В. Косаревский. - Изд. 3-е, стер. - Электрон. текст. дан. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2017. - Доступен в Интернете для зарегистрированных пользователей. - ISBN 978-5-8114-1757-5. URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/93000/#2>

5. Матвеев, В. Н. Технологическая оснастка : учебное пособие / В. Н. Матвеев, А. П. Абизов, Н. А. Чемборисов. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 232 с.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Худобин, Л. В. Базирование заготовок при механической обработке : учебное пособие / Л. В. Худобин, М. А. Белов, А. Н. Унянин; под общ. ред. Л. В. Худобина. – Старый Оскол : ТНТ, 2018. – 248 с.

2. Унянин А. Н., Евстигнеев А.Д. Технологическая оснастка: методические указания к выполнению контрольной и расчетно-графической работ. Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 45 с.

3. Унянин А.Н., Муслина Г.Р. Методика проектирования контрольно-измерительной оснастки. – Ульяновск: УлГТУ, 2018. – 57 с.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань». Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>.
2. Справочная система Гарант
3. База ГОСТы и СанПиНы. Режим доступа: <https://standartgost.ru/>
4. База СНИДы.. Нормативно-техническая документация. Режим доступа: <http://snipov.net>
5. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>
6. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
7. РГБ фонд диссертаций. Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>
8. Онлайн энциклопедия. Режим доступа: <http://enciclopedia.bigaru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов http://libgost.ru/gost_r/
3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>
6. Ресурсы Интернет по машиностроению и транспорту: Путеводитель / Ул. гос. техн. ун-т; Научная б-ка УлГТУ; Сост. Ж. Н. Манашина. – Электронные данные. – Ул-ск: УлГТУ, 2011. – 32 с. URL: http://lib.ulstu.ru/docs/bibl_ukaz/ukaz_el/machine_rez.pdf
7. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>
8. Электронная библиотека Razum.Ru: раздел «Машиностроение». URL: <http://razym.ru/category/mashinostroenie/>
9. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>
10. Издательство "Технология машиностроения" <http://www.ic-tm.ru/>
11. Журнал "Металлообработка". http://www.polytechnics.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=36
12. Журнал "Станки и инструменты (СТИН)". <http://www.stinyournal.ru/5583004336>
13. Журнал "Вестник машиностроения". http://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik_mashinostroeniya/
14. Журнал "Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Серия "Машиностроение". <http://baumanpress.ru/vestnik/1/>
15. Журнал "Машиностроитель". <http://www.mashizdat.ru/mash.html>
16. Журнал "Современное машиностроение". <http://www.sovmash.com/>
17. Журнал "Справочник. Инженерный журнал". <http://www.mashin.ru/jurnal/content.php?id=8>; <http://www.mashin.ru/>; <http://elibrary.ru/issues.asp?id=8233>
18. Журнал "Техника машиностроения". <http://www.mashizdat.ru/tehmash.html>
19. Журнал "Технология машиностроения". http://www.ic-tm.ru/info/o_gurnale
20. <http://kipcom.ru>
21. <http://schunk.com>
22. <http://instek.su>
23. <http://osnastik.ru>
24. <http://gerardispa.com>
25. <http://s-t-group.com>

Методология проектирования элементов технологического оборудования с ЧПУ

8 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Металлорежущие станки. Под ред. В.В. Бушуева. М., Машиностроение. 2011. т. 1, 2.
2. Металлорежущие станки: учебник для вузов. Под ред. П.И. Ящерицина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол: ТНТ, 2011, 360 с.
3. Балла, О. М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология : учебное пособие / О. М. Балла. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4640-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123474> (дата обращения: 17.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Кинематика приводов главного движения металлорежущих станков : учебное пособие к курсовому проектированию / А.В. Шестернинов. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 83 с.
2. Металлорежущие станки. В 2 ч. Ч. 1 : методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Оборудование машиностроительных производств» для студентов всех форм обучения направления 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / сост. А. В. Шестернинов, Г. И. Киреев. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 108 с.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань». Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>.
2. Справочная система Гарант
3. База ГОСТы и СанПиНы. Режим доступа: <https://standartgost.ru/>
4. База СНИДы.. Нормативно-техническая документация. Режим доступа: <http://snipov.net>
5. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru/library>
6. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
7. РГБ фонд диссертаций. Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>
8. Онлайн энциклопедия. Режим доступа: <http://enciclopedia.biga.ru>

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов http://libgost.ru/gost_r/
3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>

4. Электронная библиотека системы издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/book>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <http://biblio-online.ru>
5. Ресурсы Интернет по машиностроению и транспорту: Путеводитель / Ул. гос. техн. ун-т; Научная б-ка УлГТУ; Сост. Ж. Н. Манашина. – Электронные данные. – Ул-ск: УлГТУ, 2011. – 32 с. URL: http://lib.ulstu.ru/docs/bibl_ukaz/ukaz_el/machine_rez.pdf
6. Электронная библиотека Twirpx.com: раздел «Технология машиностроения». URL: <http://twirpx.com/machinery/tm/>
7. Электронная библиотека Razum.Ru: раздел «Машиностроение». URL: <http://razum.ru/category/mashinostroenie/>
8. Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>
9. Издательство "Технология машиностроения" <http://www.ic-tm.ru/>
10. Журнал "Металлообработка". http://www.polytechnics.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=36
11. Журнал "Станки и инструменты (СТИН)". <http://www.stinyournal.ru/5583004336>
12. Журнал "Вестник машиностроения".
http://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik_mashinostroeniya/
13. Журнал "Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Серия "Машиностроение".
<http://baumanpress.ru/vestnik/1/>
14. Журнал "Машиностроитель". <http://www.mashizdat.ru/mash.html>
15. Журнал "Современное машиностроение". <http://www.sovmash.com/>
16. Журнал "Справочник. Инженерный журнал".
<http://www.mashin.ru/jurnal/content.php?id=8>; <http://www.mashin.ru/>;
<http://elibrary.ru/issues.asp?id=8233>
17. Журнал "Техника машиностроения". <http://www.mashizdat.ru/tehmash.html>
18. Журнал "Технология машиностроения". http://www.ic-tm.ru/info/o_gurnale
19. <http://kippcor.com>
20. <http://schunk.com>
21. <http://instek.su>
22. <http://osnastik.ru>
23. <http://gerardispa.com>
24. <http://s-t-group.com>

Научно-исследовательская работа

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Кожевников, Д. В. Резание материалов [Электронный ресурс] : учеб. / Д. В. Кожевников, С. В. Кирсанов. – Электрон. дан. – Москва : Машиностроение, 2012. – 304 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/63221>
2. Маталин, А. А. Технология машиностроения [Электронный ресурс] : учеб. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 512 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71755>.
3. Суслов, А. Г. Основы технологии машиностроения / А. Г. Суслов. – М.: Кнорус, 2013. – 286 с.
4. Железнов, Г. С. Процессы механической и физико-химической обработки материалов / Г. С. Железнов, А. Г. Схиртладзе. – Ст. Оскол: ТНТ, 2011. – 456 с.
5. Петраков, Ю. В. Моделирование процессов резания / Ю. В. Петраков. О. И. Драчев. – Ст. Оскол: ТНТ, 2011. – 240 с.

6. Размерный анализ в машиностроении / С. Г. Емельянов, А. М. Рудской, П. Н. Не-чаев и др. – Старый Оскол: ТНТ, 2011. – 332 с.
7. Табаков, В. П. Физические основы процесса резания и изнашивания режущего инструмента с покрытиями : учебное пособие / В. П. Табаков, Д. И. Сагитов. –Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 74 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/88.pdf>
8. Унянин, А. Н. Инженерные расчеты с помощью программного комплекса NX : учеб. пособие [для магистрантов направл. 15.04.05 - Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств] / А. Н. Унянин ; под ред. Л. В. Худобина. - Уль-ьяновск : УлГТУ, 2017. - 126 с. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1655-4. URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/88.pdf> a - 3

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Кравченко, Д.В. Методология научных исследований в машиностроении : учебное пособие / Д.В. Кравченко; под общ. ред. Л.В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 78 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Kravchenko.pdf>
2. Крупенников, О.Г. Сборник заданий для практических занятий по информатике: уч. пособие / О.Г. Крупенников, С.И. Рязанов, Ю.В. Псигин, Д.В. Кравченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 157 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Krupennikov.pdf>
3. Рязанов, С.И. Основы организации научных исследований : методические указа-ния / С. И. Рязанов, Е.А. Карев. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 100 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/217.pdf>

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к ко-торым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае при-менения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Издания Национального Открытого Университета «ИНТУИТ», входящего в состав ЭБС «Лань».

URL: <https://e.lanbook.com/books>.

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необхо-димые для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека

URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

2. Нормативные документы. Библиотека ГОСТов и нормативных документов

URL: http://libgost.ru/gost_r/

3. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам

URL: <http://window.edu.ru/library>

4. Электронная библиотека системы издательства «Лань»

URL: <https://e.lanbook.com/book>

5. Электронная библиотека «Юрайт»

URL: <http://biblio-online.ru>

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Солодова, Г. Г. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Солодова Г. Г.; Кемеровский гос. ун-т. - Электрон. текст. дан. и прогр.. - Кемерово: КемГУ, 2017. - Доступен в Интернете для зарегистрированных пользователей. - Библиогр. в конце текста (26 назв.). - ISBN 978-5-8353-2156-8
https://e.lanbook.com/book/99430#book_name
2. Иванников, Вячеслав Андреевич. Основы психологии : курс лекций : учебник для вузов / Иванников В. А.; . - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2010. - (Мастера психологии). - 327 с.: ил. - ISBN 978-5-49807-757-4 Гриф: УМО

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Слостенин, В. А. Психология и педагогика: учебное пособие для вузов / Слостенин В. А., Каширин В. П.; . - 7-е изд., стер.. - Москва: Академия, 2008. - (Высшее профессиональное образование). - 478 с.: ил. - ISBN 978-5-7695-5044-7
Гриф: УМО

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. <http://philos.msu.ru/library.php> – Библиотека философского факультета МГУ.
3. <http://www.bookz.ru> – Электронная библиотека.

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>