

**Методические материалы для основной профессиональной образовательной программы  
24.06.01 – «Авиационная и ракетно-космическая техника»,  
профиль подготовки – «Проектирование, конструкция и производство летательных  
аппаратов»**

Тронин, В.Г. ПАТЕНТОВАНИЕ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УЛГТУ, МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ РЕЙТИНГЕ ПАТЕНТОВАНИЯ [Электронный ресурс] / В.Г. Тронин, С.Н. Костина, Н.А. Дёмкина. // Вестник Ульяновского государственного технического университета. — Электрон. дан. — 2014. — № 1. — С. 12-19. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/issue/307602>. — Загл. с экрана.

Планирование и управление научными проектами с применением современных информационно-коммуникационных технологий: учебное пособие / В. Г. Тронин. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 211 с. [Электронный ресурс]: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/145.pdf>.

Лачугина, Ю.Н. Психология и педагогика: учебное пособие. - Ульяновск: Ул-ГТУ, 2008. - Ч. 2: Педагогика. - 52 с.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика). Методические указания / составитель А.Р. Сафиуллин [Электронный ресурс]. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 16 с. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16490>.

Кравченко, Д. В. Методология научных исследований в машиностроении [Текст]: учебное пособие для студентов (магистрантов) направл. 15190068 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроит. пр-в" / Кравченко Д. В.; под общ. ред. Л. В. Худобина ; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 78 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Kravchenko.pdf>.

История и методология науки и производства [Текст]: методические указания к практическим работам / сост. И. В. Антонец. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 31 с. - Библиогр.: с. 29-31 (29 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/20.pdf>

Браже, Р. А. Математические модели в естествознании: учебное пособие / Браже Р. А.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 90 с. - ISBN 978-5-9795-1159-7.

Методология научных исследований в машиностроении [Текст]: лабораторный практикум для студентов (магистрантов) направления 15. 04. 05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Д. В. Кравченко. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 27 с.: табл. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 26-27 (11 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/171.pdf>.

Основы организации научных исследований [Текст]: методические указания к практическим занятиям по курсу "Основы организации научных исследований" для студентов магистратуры, обучающихся по направлению 15190068 - "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. И. Рязанов, Е. А. Карев. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 100 с.: ил.- Доступен также в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/217.pdf>.

Азарская, М.А. Научно-исследовательская работа в вузе [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 228 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93226>. — Загл. с экрана.

Тронин В.Г. Планирование и управление научными проектами с применением современных информационно-коммуникационных технологий : учебное пособие. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 211 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/145.pdf>

Тронин В.Г. Электронная научная библиотека в оценке эффективности научных исследований // Вестник УлГТУ. 2013. № 2 (62). С. 6-8. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19414763>.

Ярушкина Н.Г., Тронин В.Г. Рейтинги оценки деятельности инженерного вуза // Высшее образование в России. 2014. № 5. С. 72-79. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21519003>

Тронин В.Г., Костина С.Н., Дёмкина Н.А. Патентование и инновационная деятельность в УлГТУ, место России в мировом рейтинге патентования // Вестник УлГТУ. 2014. № 1 (65). С. 12-19. — Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21422260>.

Деева Е. М., Тронин В.Г. Методика подготовки и процедура написания заявки на грант (методические указания). Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 125с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/72.pdf>.

Артамонов Владимир Николаевич. Русский язык и культура речи: учебно-методическое пособие / Артамонов В. Н., Узерина М. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - (Серия "Русский язык в техническом вузе"). - 137 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Artamonov.pdf>.

Артамонов, Владимир Николаевич. Русский язык и культура речи: [учебное пособие] / Артамонов В. Н., Узерина М. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высшего проф. образования "Ульяновский гос. технический ун-т". - 2-е изд., испр. и доп. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - (Серия "Русский язык в техническом вузе"). - 144 с.

Русский язык и культура речи : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т, [Каф. "Филология, изд. дело и редактирование"]; сост. М. Е. Крошнева. - Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 79 с. Доступ к электронной версии пособия: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/226.pdf>.

Русский язык и культура речи [Текст]: учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т, [Каф. "Филология, изд. дело и редактирование"]; сост. М. Е. Крошнева. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 56 с.: табл. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 54-55 (12 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/36.pdf>.

Попов П.М. Проектно-технологические и управленческие функции по конструкции самолета (ЛА). Правила их формулирования: / Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2002. - 272с.

Колганов И.М., Филлипов В.В. Проектирование сборочных приспособлений, прочностной расчет, расчеты точности сборки. Учебное пособие, Ульяновск, УлГТУ, 2000 г., 90 стр. <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=881>.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика). Методические указания / составитель А.Р. Сафиуллин [Электронный ресурс]. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 16 с. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16490>.

Инновационная деятельность вуза [Электронный ресурс] / отв. ред. В. Г. Тронин. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 269 с. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Innovat.pdf>.

Методика подготовки и процедура написания заявки на грант: методические указания / Е. М. Деева, В. Г.Тронин. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 125 с.– <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/72.pdf>.


Тронин В.Г. Электронная научная библиотека в оценке эффективности научных исследований // Вестник УлГТУ. 2013. № 2 (62). С. 6-8.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ Методические указания [Электронный ресурс] / Составитель А. Р. Сафиуллин. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=16656>.

Сергеев, В. А. Основы инновационного проектирования : учебное пособие / В. А. Сергеев, Е. В. Кипчарская, Д. К. Подымало; под редакцией д-ра техн. наук В. А. Сергеева. – Ульяновск : УлГТУ 2010. – 246 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sergeev.pdf>.

Инновационная деятельность вуза / отв. ред. В. Г. Тронин. □ Ульяновск : УлГТУ, 2013. - 269 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Innovat.pdf>.

Деева Е. М., Тронин В.Г. Методика подготовки и процедура написания заявки на грант (методические указания). Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 125с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/72.pdf>.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы  Злобин В.А.