**Аннотированный список учебной литературы «НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В 2012- 2013 г.г.»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Иностранный язык | 1. Голубев А.П., и др. Английский язык для технических специальностей. М., ИЦ «Академия».2013 | Рец.197 от 10.05.12 г. ФГАУ «ФИРО» | Учебник может быть использован при изучении дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического циклов; написан в соответствии с ФГОС СПО-для всех технических специальностей |
| История | 1.Артёмов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2-х частях.Ч.1.М.,ИЦ«Академия», 2011.  2. Артёмов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей. В 2-х частях. Ч.2. М.,ИЦ «Академия», 2011. | Рец.302 от30.08.2010г. ФГУ"ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Часть 1. учебника охватывает период истории человечества с древнейших времён до конца 18 века.  Часть 2. учебника охватывает период истории человечества с начала 19 века по начало 21 века. |
| Обществознание | 1. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического профиля. М., ИЦ "Академия",2011. | Рец.628от10.02.09г. ФРУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Освещаются темы: становление и развитие человеческого общества, проблемы взаимоотношений людей в нём, а также экономическая, политическая, правовая, социальная и культурная сферы. |
| 2. Горелов А.А. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля. М. ИЦ "Академия", 2011. | Рец.487от 13.12.10г. ФГУ "ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Учебник направлен на создание у обучающихся целостного представления о человеческом обществе. |
| 3.Горелов А.А. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум. М., ИЦ «Академия», 2011. | Рец.489 от 2.12.10г. ФРУ «ФИРО» | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Структура практикума соответствует структуре учебника Горелова А.А. «Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля». Задания разделены на три группы сложности. |
| Физическая культура | 1.Бишаева А.А. Физическая культура. М., ИЦ «Академия», 2011. | Рец.410 от 2.07.09г. ФГУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Освещены вопросы формирования разносторонней физической подготовки. |
| Математика | 1.Башмаков М.И. Математика. М., ИЦ "Академия",2012. | Рец.174от 28.04.09г. ФГУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Учебник охватывает все основн.темы: теория чисел, корни, степени, логарифмы, прямые и плоскости, пространственные тела, основы тригонометрии, анализа, теорию вероятностей. |
| 2. Гусев В.А. Математика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. М., ИЦ "Академия",2012. | Рец.141 от 20.05.10г. ФГУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Учебник охватывает все осн.разделы математики: дифференциальные и интегральные исчисления, ряды, уравнения. Каждый раздел включает разбор практических задач и задач для самостоятельного решения |
| Информатика и ИКТ | 1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. М., ИЦ "Академия», 2011. | Рец.350 от 4.10.10г. ФГУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Дано понятие информационных процессов. Рассмотрены информационные модели, системы счисления, технологии программирования, принципы кодирования, хранения, поиска и обработки информации. Приведены основы алгоритмизации. Подробно изложена технология создания и преобразования информационных объектов (обработка текста, графического и табличного материала, звуковой информации, создание мультимедийной информации) |
| Физика | 1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. М., ИЦ «Академия»,2011. | Рец.469от 02.07.2009г. ФГУ «ФИРО" | Учебник для обучающихся НПО и СПО: содержится теоретический материал и задачи с решениями для самостоятельной работы. В конце каждой главы даны краткие выводы, вопросы для самоконтроля и повторения |
| 2. Самойленко П.И. Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей. М., ИЦ «Академия»,2011. | Рец.300 от 11.06.09г. ФГУ «ФИРО" | Учебник для обучающихся НПО и СПО. Первостепенное внимание уделяется физическому смыслу и границам применимости основных понятий, формул, законов, теорий. |
| Химия | 1. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля. М., ИЦ "Академия»,2012. | Рец.477от 29.12.08г. ФГУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Изложены теоретические основы химии, рассмотрены вопросы химии основных классов неорганических веществ. Особое внимание уделено свойствам, промышленным способам получения и применению в технике металлов и неметаллов. Приведены контрольные вопросы, задания и расчётные задачи. |
| 2. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей социально-экономического и  гуманитарного профилей. ИЦ "Академия», 2012. | Рец.475от 29.12.08г. ФГУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. На базовом уровне изложены теоретические основы и прикладные аспекты химии. Описаны свойства, получение и применение важнейших органических и неорганических соединений. Даны рекомендации по выполнению лабораторных опытов и практических работ. |
| Биология | 1. Константинов В.М. Биология. М., ИЦ «Академия», 2011. | Рец.412от 02.07.09г. ФГУ «ФИРО" | Для обучающихся в учреждениях НПО и СПО. Приведены сведения о структуре живой материи и общие законы её функционирования. Показаны взаимосвязи между организмами и условиями их существования, закономерности устойчивости экологических систем. |
| 2. Беляев Д.К. Биология. Общая биология.10-11 кл. М., ИЦ «Академия».2011. | Рек. Минобрнауки РФ | Учебник посвящён общим вопросам современной биологии. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1.Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности. М., ИЦ «Академия», 2011 | Рец. 548 от 29.07.09 г. ФГУ «ФИРО» | Учебник написан в полном соответствии с новой программой изучения дисциплин «ОБЖ» в ОУ НПО и СПО. |
| Основы экономики | 1.Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. М.,ИЦ «Академия».2011. | Рец. 301 от 30.08.2010 г. ФГУ «ФИРО» | Учебник для обучающихся НПО и СПО. Рассмотрены основы экономики, факторы производства, доходы и расходы, семейный бюджет, труд и заработная плата, деньги и банки. Отражены международные экономические отношения и роль государства в экономике. |
| Право | 1. Певцова Е.А. Право для профессий и специальностей социально-экономического профиля. М., ИЦ «Академия»,2012. | Рец. 293 от 28.07.2010 г. ФГУ «ФИРО» | Учебник для обучающихся НПО и СПО. Излагаются сложные проблемы юридической науки, представлен практический материал. Учебник содержит дополнительный материал: юридические документы, извлечения из нормативных правовых актов. |
| Строительное черчение | 1.Полежаев Ю.О. Строительное черчение. М., ИЦ «Академия», 2011. | Допущ.Минобразования РФ | Даны основы производства и стандартизированного оформления строительных чертежей различных марок; рассматриваются примеры их чтения. |
| 2.Короев Ю.И. Черчение для строителей. М., Изд. "Высшая школа",2009. | Рек. Эксп. сов. по проф.образ. | Приведены сведения по техническому и строительному черчению: оформление чертежей по ГОСТам и СПДС, геометрические построения, сечения, разрезы, виды и т.д. Изложены правила выполнения и чтения строительных чертежей. Даны основы машиностроительного черчения и технического рисования. |
| Менеджмент | 1.Косьмин А.Д. и др. Менеджмент. М.,ИЦ «Академия», 2013 | Рец. 432 от 28.11.10 г. ФГУ «ФИРО» | Изложены вопросы, связанные с теорией и практикой современного менеджмента. Особое внимание уделено принципам структурирования организации, механизму управления, выбору стилей руководства и организационной культуре |
| 2.Косьмин А.Д. и др. Менеджмент: Практикум. М.,ИЦ «Академия», 2013 | Рец. 284 от 28.07.10 г. ФГУ «ФИРО» | Кратко изложены основные понятия и положения теории менеджмента, необходимые для анализа ситуаций в управленческой деятельности. Предложены задания для практических занятий и самостоятельной работы. |
| Инженерная графика | 1.Бродский А.М. и др. Инженерная графика (металлообработка). М., ИЦ «Академия»,2013. | Рец.358 от 28.06.12 г. ФГАУ «ФИРО» | Приведены приёмы наиболее часто встречающихся геометрических построений и основные положения начертательной геометрии. Рассмотрены общие правила выполнения чертежей машиностроительных деталей, их соединений и различных схем, а также машинной графики. |
| 2.Бродский А.М. и др. Практикум по инженерной графике. М., ИЦ «Академия»,2013. | Рец. 357 от 28.06.12г. ФГАУ «ФИРО» | Учебное пособие содержит вопросы для повторения и упражнения по основным разделам курса «инженерная графика» |
| Техническая механика | 1.Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика. М., ИЦ «Академия»,2013. | Рец. 036 от 12.03.10 г. ФГУ «ФИРО» | Изложены основы теоретической механики, сопротивления материалов, деталей и механизмов машин, даны примеры расчётов. Приведены сведения об основных способах изменения механических свойств материалов. |
| 2.Эрдеди А.А., Эрдеди Н.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов. М., ИЦ «Академия»,2012. | Рец. 502 от 02.07.09 г. ФГУ «ФИРО» | Изложены основы теоретической механики и сопротивления материалов с применением элементов высшей математики, даны элементарные сведения из теории машин и механизмов. |
| Электрические измерения | 1.Панфилов В.А. Электрические измерения. М., ИЦ «Академия»,2013. | Рец. 496 от 14.12.12 г. ФГАУ «ФИРО» | Изложены основные понятия метрологии и электрических измерений, методы и средства измерения величин. Приведены сведения об устройстве, принципах действия, особенностях применения измерительных приборов и преобразователей |
| Электрические машины | 1.Кацман М.М. Электрические машины. М., ИЦ «Академия»,2014. | Рец.829 от 26.12.12 г. ФГАУ «ФИРО» | Рассматриваются теория, принцип действия, устройство и анализ режимов работы электрических машин и трансформаторов. |
| 2.Кацман А.А. Сборник задач по электрическим машинам. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец.754 от 26.12.12 г. ФГАУ «ФИРО» | Приведены задачи и примеры их решения. В учебном пособии имеется справочный материал для самостоятельной работы. |
| Электротехнические материалы | 1.Шишмарёв В.Ю. Электротехнические измерения. М.,ИЦ «Академия». 2013. | Рец. 662 от 18.12.12 г. ФГАУ «ФИРО» | Приведены основные понятия о физических величинах, их единицах, эталонах, системах единиц. Представлены методы электротехнических измерений и классификация средств измерений. Рассмотрены метрологические показатели и погрешности измерений и измерительных приборов. |
| Производство сварочных конструкций | 1.Галушкина В.Н. Технология производства сварных конструкций. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец. 209 от 29.07.09 г. ФГУ «ФИРО» | Рассмотрен технологический процесс изготовления сварных конструкций. Даны характеристики различных видов сварки, классификация сварных швов и соединений. Представлено оборудование для осуществления заготовительных работ, сборочное и сварочное оборудование. Уделено внимание контролю качества сварных соединений. Описаны методы расчёта на прочность типовых сварных строительных конструкций. |
| 2.Овчинников В.В. Расчёт и проектирование сварных конструкций. М., ИЦ «Академия»,2013. | Рец. 340 от 16.06.09 г. ФГУ «ФИРО» | Рассмотрены основы расчёта и конструирования сварных узлов различного назначения. Приведены справочные материалы, необходимые для выполнения расчёта сварных соединений на прочность и подготовки курсовых проектов. Представлены современные технологические решения элементов и узлов сварных конструкций. |
| 3.Овчинников В.В. Современные материалы для сварных конструкций. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец.436 от 28.11.10 г. ФГУ «ФИРО» | Приведены общие вопросы выбора материалов для изготовления сварных конструкций. Приведены сведения по химическим свойствам и свойствам сталей, сплавов Описаны порошковые материалы (с особыми свойствами), гранулированные сплавы и пористые материалы. Даны типовые решения по применению сварочных материалов. |
| Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов | 1.Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец.390 от 02.07.09 г. ФГУ «ФИРО» | Изложены основы комплексной механизации и автоматизации сварочного производства. Описано оборудование для механизации заготовительных, сборочных и отделочных операций. Приведены характеристики сборочно-сварочных механизированных и автоматических линий, сварочных работ. |
| 2.Овчинников В.В. Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов: практикум. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец. 481 от 02.07.09 г. ФГУ «ФИРО» | Представлены материалы для лабораторно-практических работ. В каждой работе приведены пояснения, описание необходимого оборудования и инструмента, справочный материал. |
| Газопламенная обработка металлов | 1.Овчинников В.В. Технология электросварочных и газосварочных работ. М., ИЦ «Академия»,2013. | Рец. 625 от 10.02.09 г. ФГУ «ФИРО» | Изложены общие сведения о газовой и дуговой сварке. Описана технология сварки цветных металлов и сплавов. Рассмотрено оборудование, применяемое при проведении газосварочных и электросварочных работ. |
| 2.Овчинников В.В. Технология газовой сварки и резки металлов. М., ИЦ «Академия»,2013. | Рец. 342 от 16.06.09 г. ФГУ «ФИРО» | Изложены общие сведения о газовой сварке и резке металлов. Описана технология сварки цветных металлов и сплавов. Рассмотрено оборудование, применяемое при газовой сварке и резке. |
| Технология и оборудование контактной сварки;  Контроль качества сварочных соединений | Банов М.Д. и др. Специальные способы сварки и резки. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец.064 от 07.04.09 г. ФГУ «ФИРО» | Рассмотрены технологии различных видов сварки, в т.ч. и **контактной,** оборудование, методы контроля качества сварных соединений, основы техники безопасности, области применения. |
| Технология приготовления хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий. | 1.Бутейкис Н.Г. Технология приготовления мучных кондитерских изделий. М., ИЦ «Академия», 2009. | Допущ.Минобразования РФ | Приведены сведения о сырье, предназначенном для изготовления хлебобулочных и кондитерских изделий, фаршей, кремов и различных полуфабрикатов, его подготовке и использованию. Рассмотрена технология приготовления на предприятиях общественного питания. |
| Сборник рецептур мучных кондитерских и булочных изделий / сост. А.В. Павлов. – СПб.: Профи, 2009. |  | Сборник рецептур мучных кондитерских и булочных изделий для предприятий общественного питания является нормативно-техническим документом, содержащим единые требования к сырью и готовой продукции, определяющим расход сырья при приготовлении кондитерских и булочных изделий на предприятиях общественного питания. |
| Технология обработки сырья и приготовления блюд из овощей и грибов;  Технология подготовки сырья и приготовления блюд и гарниров из круп, бобовых, макаронных изделий, яиц, творога, теста;  Технология приготовления супов и соусов. | 1.Анфимова Н.А. Кулинария. М., ИЦ «Академия», 2010. | Рец. 147 от 28.04.09 г. ФГУ «ФИРО» | Изложены приёмы и методы обработки сырья, приготовления полуфабрикатов и кулинарных изделий. Рассмотрены характеристики пищевой ценности продуктов питания. Приведены рецептуры отдельных блюд и кулинарных изделий, а также требования к качеству полуфабрикатов и готовых блюд. Материал иллюстрирован технологическими схемами, таблицами, рисунками отдельных приёмов работы и готовых блюд. |
| 2.Усов В.В. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания. М., ИЦ «Академия», 2009. | Допущ. Минобразования РФ | Рассмотрены характеристики предприятий общественного питания, структура управления ими и их производственная деятельность, состав и назначение торговых и подсобных помещений, виды и назначение столового белья, посуды и приборов, порядок подготовки к обслуживанию, правила сервировки стола, организация банкетов, приёмов. Приведены правила составления меню, винной и коктейльной карты бара. |
| Устройство, ремонт и техническое обслуживание автомобилей. | 1.Финогенова Т.Г., Митронин В.П. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля. Контрольные материалы. М., ИЦ « Академия», 2009. | Рец. 318 от 16.06.09 г. ФГУ «ФИРО» | Учебное пособие предназначено для итогового контроля знаний. Приведены тестовые задания и контрольные вопросы с ответами по слесарному делу, техническому обслуживанию и текущему ремонту автомобилей, а также обслуживанию и ремонту двигателей с искровым зажиганием и дизелей. |
| 2.Митронин В.П., Агабаев А.А. Контрольные материалы по предмету «Устройство автомобиля». М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец. 134 от 28.04.2009 г. ФГУ «ФИРО» | Учебное пособие предназначено для оценки знаний. Приведены тестовые задания и контрольные вопросы с ответами по устройству и классификации автомобилей, устройству и работе двигателей внутреннего сгорания, электрооборудованию и шасси автомобиля. |
| 3.Доронкин В.Г. Ремонт автомобильного электрооборудования. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец. 437 от 28.11.2010 г. ФГУ «ФИРО» | Описаны системы современного автомобильного электрооборудования и технологии его обслуживания, ремонта, диагностики. Даны перечень и характеристики инструмента и оборудования. |
| 4.Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и диагностика двигателя внутреннего сгорания. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец. 404 от 02.07.2009 г. ФГУ «ФИРО» | Рассмотрены вопросы технического обслуживания бензиновых двигателей и дизелей, а также агрегатов смазочной системы и систем питания и охлаждения. Описаны методы диагностирования бензиновых двигателей и дизелей. Приведены возможные неисправности двигателя при движении автомобиля |
| Охрана труда. | 1.Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. М., ИЦ «Академия», 2013. | Рец.058 от 07.04.09 г. | Рассмотрены основные вопросы организации работ по охране труда на предприятиях автомобильного транспорта, требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава по обеспечению безопасности дорожного движения, техники безопасности при техническом обслуживании, ремонте и хранении подвижного состава автомобильного транспорта. Уделено внимание правам , обязанностям ответственности в области охраны труда. |