

Преподавателями и мастерами производственного обучения в учебном процессе используются учебные и методические материалы, как в традиционном, так и в электронном виде, учебно-программное обеспечение. Создаются электронные образовательные ресурсы (мультимедийные презентации, учебно-методические комплексы, учебные пособия, тестовый контроль). Преподавателем ОБЖ Лариным В.Н. успешно используется бесплатная электронная платформа «Eliademi» («Элиадемия») для организации и контроля внеаудиторной самостоятельной работы студентов СПО по дисциплине «ОБЖ». В 2016 году Ларин В.Н. участвовал в областном конкурсе электронных образовательных ресурсов учреждений среднего профессионального образования Владимирской области. По результатам конкурса его работа «Электронная платформа «Eliademi» («Элиадемия») для организации и контроля внеаудиторной самостоятельной работы студентов СПО по дисциплине «ОБЖ» удостоена диплома 3 степени.

Приобретены DVD – диски, CD – диски «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия», включающее мультимедийные средства по общеобразовательным учебным дисциплинам.

Наименование электронного учебника	Автор	Кем утвержден	Где утвержден	Номер по реестру
Репетитор по химии. Самостоятельная подготовка к ЕГЭ.	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	12
История. Анимационные карты по истории	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	17
История. Библиотека «Русская история»	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	18
История. Мультимедийный курс «История России»	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	19
История. История России	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	20
История. Энциклопедия «История России»	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	21
История. Династия Романовых	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	22
История. История культуры.	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	23

Обществоведение.	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	24
Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 10 класс	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	25
Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 10-11 классы	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	26
Уроки физики Кирилла и Мефодия 11 класс	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	27
Уроки физики Кирилла и Мефодия 10 класс	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	28
1С: Репетитор. Физика	АОЗТ «1С»	Сертификат Министерства образования и науки	г. Москва	29
Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 11 класс	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	30
Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 10 класс	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	31
Все домашние работы 11 класс Русский язык. Немецкий язык. Английский язык. Геометрия. Алгебра и начала анализа. Химия. Физика, (приложение ко всем школьным учебникам)	Издательство «Экзамен»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	32
Информатика и ИКТ. Системы счисления	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	58
Информатика и ИКТ. Черчение логических, электронных и электрических схем.	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	59
Информатика и ИКТ. Информатика (7-11 кл.)	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	60
Информатика и ИКТ. Репетитор по информатике Кирилла и Мефодия	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	61
Информатика и ИКТ. 1С Школа вычислительной	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	62

математики и программирование				
Информатика и ИКТ. Программа Corel DRAW X3 (интерактивный курс)	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	63
Информатика и ИКТ. Компьютерный практикум Windows-CD	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	64
Информатика и ИКТ. Компьютерный практикум Linux-CD	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	65
Информатика и ИКТ. Windows Visual Studio Express Editions	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	66
Информатика и ИКТ. Программирование Windows Excel	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	67
Информатика и ИКТ. Графика(интерактивный курс)	ООО «Нью Медиа Дженерейшн»	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия	г. Москва	68

С целью развития профессиональных компетенций приобретены CD – диски по общеобразовательным учебным дисциплинам, профессии 23.01.03 Автомеханик, 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). CD – диски используются преподавателями и мастерами производственного обучения в ходе учебного процесса. По специальностям 44.02.01 Дошкольное образование, 49.02.01 Физическая культура, 44.02.02 Преподавание в начальных классах, 21.02.05 Земельно-имущественные отношения преподавателями разработаны презентации:

№ п/п	Наименование ЭОР	ППССЗ/ППКРС	Носитель ЭОР
1.	Учебные фильмы	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	CD-диск
2.	Презентации	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	CD-диск
3.	Презентации	44.02.01 Дошкольное образование	CD-диск
4.	Презентации	49.02.01 Физическая культура	CD-диск

5.	Презентации	44.02.02 Преподавание в начальных классах	CD-диск
6.	Презентации	44.02.03 Автомеханик	CD-диск
7.	Презентации	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	CD-диск
ЭОР общеобразовательных учебных дисциплин (ОУД)			
№ п/п	Наименование	ОУД	Носитель ЭОР
1.	Виртуальная химическая лаборатория	Химия	CD-диск
2.	Открытая химия. Мультимедийный курс химии	Химия	CD-диск
3.	Углерод и его соединения	Химия	CD-диск
4.	Компьютерный практикум Windows-CD	Информатика	CD-диск
5.	Презентации	Информатика	CD-диск
6.	Работа. Мощность. Энергия	Физика	CD-диск
7.	Гравитация. Закон сохранения энергии	Физика	CD-диск
8.	Движение и взаимодействие тел	Физика	CD-диск
9.	Движение и силы	Физика	CD-диск
10.	Внутренняя энергия	Физика	CD-диск
11.	Механика	Физика	CD-диск
12.	Уроки геометрии	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (раздел геометрии)	CD-диск

13.	Физика в школе: Свет. Оптические явления, колебания и волны	Физика	CD-диск
14.	Подготовка к ЕГЭ по физике	Физика	CD-диск
16.	Мультимедийный курс «История России»	История	CD-диск
17.	Мультимедийный курс «История культуры»	История	CD-диск
ЭОР по профессиям и специальностям			
1.	<p>«Сварка на автоматических и полуавтоматических машинах»</p> <p>Темы:</p> <p>1. Основы теории сварки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-теория сварки</li> <li>-практика</li> <li>-самоконтроль</li> <li>-контроль</li> </ul> <p>2.Свариваемые материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-характеристики свариваемых материалов</li> <li>--практикум</li> <li>-самоконтроль</li> <li>-контроль</li> </ul> <p>3.Сварочные материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сварочные проволоки, флюсы, газы</li> <li>-практикум</li> <li>-самоконтроль</li> <li>-контроль</li> </ul> <p>4.Виды сварных конструкций</p>	<p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</p> <p>15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)</p>	CD-диск

	<p>-балочные и листовые конструкции</p> <p>-практикум</p> <p>-самоконтроль</p> <p>-контроль</p> <p>5.Технология производства балок и ферм</p> <p>-балки и фермы</p> <p>-практикум</p> <p>-самоконтроль</p> <p>-контроль</p> <p>6.Изготовление оболочковых конструкций</p> <p>-трубы, емкости и сосуды</p> <p>-практикум</p> <p>-самоконтроль</p> <p>-контроль</p> <p>7.Автоматическая сварка под флюсом</p> <p>-оборудование для сварки под флюсом</p> <p>-практикум</p> <p>-самоконтроль</p> <p>-контроль</p> <p>8.Автоматическая и механизированная сварка в защитных газах</p> <p>-оборудование для автоматической и механизированной сварки в защитных газах</p> <p>-практикум</p> <p>-самоконтроль</p> <p>-контроль</p> <p>9.Электрошлаковая сварка</p> <p>-установки для ЭШС</p> <p>-практикум</p> <p>-самоконтроль</p> <p>-контроль</p>	<p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</p> <p>15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)</p>	<p>CD-диск</p>
--	--	--	----------------

	<p>10.Сборка изделий под сварку  -сборочно-сварочные приспособления  -практикум  -самоконтроль  -контроль</p> <p>11.Автоматическая наплавка  -восстановление деталей наплавкой  -практикум  -самоконтроль  -контроль</p> <p>12.Автоматизация и механизация производства сварных конструкций  -сварочные автоматы и роботы  -практикум  -самоконтроль  -контроль</p> <p>13.Контроль качества сварных соединений  -виды и этапы контроля, применяемые при сварке  -практикум  -самоконтроль  -контроль</p> <p>14.Техника безопасности  -требования к организации рабочего места и безопасность труда  -практикум  -самоконтроль  -контроль</p>	<p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)</p> <p>15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)</p>	<p>CD-диск</p>
<p>2.</p>	<p>«Материаловедение»  1.Основы материаловедения  -кристаллическое строение металлов</p>		



	<p>-сварочное производство</p> <p>5.Органические Неметаллические материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-полимеры</li> <li>-пластические массы (пластмассы)</li> <li>-резиновые материалы</li> </ul> <p>6. Неорганические Неметаллические материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-углерод</li> <li>-кремний</li> <li>-стекло и ситаллы</li> <li>-техническая керамика</li> </ul> <p>7.Современные Высокотехнологические материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-порошковые материалы</li> <li>-аморфные металлические сплавы</li> <li>-нанокристаллические материалы</li> <li>-композиционные материалы</li> </ul> <p>8.Изучите дополнительно</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-строение атома</li> <li>-определение марки стали</li> <li>-металлургическое производство</li> </ul>	<p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</p> <p>15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)</p>	<p>CD-диск</p>
<p>3.</p>	<p>«Охрана труда в строительстве»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- охрана труда в строительстве (законодательные и нормативные акты по охране труда, виды инструктажа по охране труда, использование средств защиты, основные требования по охране труда подростков)</li> <li>- организация строительной площадки,</li> </ul>	<p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</p> <p>15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)</p>	<p>CD- диск</p>

	участков работ и рабочих мест - погрузочно-разгрузочные работы, транспортные работы - эксплуатация строительных машин, технологической оснастки и инструмента - электросварочные и газоплазменные работы		
4.	Электрик по ремонту электрооборудования автомобилей	23.01.03 Автомеханик	CD-диск
5.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля (темы: «Система питания бенз-го двигателя, Топливо, Карбюрация, ГБО авто»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
6.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля (темы: «Двигатель, Система питания карбюраторных двигателей, ВА32108-09»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
7.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля (темы: «Двигатель ГАЗ 560 STEYR (сбор, разбор, особенности регулировка»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
8.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля (темы: «Коробка передач, Синхронизатор», «Сцепление»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск

9.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля (темы: «ВАЗ 2104-99, «Двигатель», «Питание ДВС»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
10.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («КАМАЗ», «Электрооборудование, ТО, «Транзисторные системы зажигания»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
11.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («Дизельный ДВС», «Система смазки и охлаждения»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
12	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («КАМАЗ - тормозные системы, двигатель, шасси»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
13	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («КШМ и ГРМ», «Система смазки», «Система охлаждения», «Система зажигания»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
14	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («Система смазки», «Советы специалиста», «ВАЗ-2101-07. ТО»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск

15	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («Технология ремонта покрышек и камер»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
16	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («КАМАЗ-техническое обслуживание»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
17	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («Демонтаж. Особенности. Сборка»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
18	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобиля («Двигатель ЗМЗ 406.10»)	23.01.03 Автомеханик	DVD-диск
19	Электрооборудование автомобилей (комплект электронных плакатов)	23.01.03 Автомеханик	CD-диск

ГБПОУ ВО «Петушинский промышленно-гуманитарный колледж» имеет официальный сайт в сети Интернет. Информация (справочная, учебно-методическая, ознакомительного, нормативно - правового характера, о финансово-хозяйственной деятельности колледжа и др.) поступает ежемесячно на сайт от руководителей структурных подразделений, администрации и педагогического коллектива.

Обучающимся обеспечивается доступ к электронным образовательным ресурсам на официальном сайте колледжа <http://пнпгк.рф>:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/window>
2. Цифровые образовательные ресурсы <http://school-collection.edu.ru/>
3. Российский образовательный портал <http://www.school.edu.ru/default.asp>
4. Федеральный центр информационно образовательных ресурсов <http://www.fcior.edu.ru/>
5. Федеральные образовательные ресурсы для общего образования [http://www.edu.ru/db/portal/sites/res\\_page.htm](http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm)
6. Видео-уроки <http://interneturok.ru/>

«Горячие линии» детской Интернет-безопасности:

1. <http://helpline@detionline.com>
2. <http://hotline.friendlyrunet.ru>

Сайты, Интернет-страницы, электронные документы, посвященные вопросам детской Интернет-безопасности

1. <http://i-deti.org>
2. <http://www.internet-kontrol.ru>
3. <http://www.onlandia.by>

Полезные советы по настройке функций «Родительский контроль» (для родителей/законных представителей).

1. <http://windows.microsoft.com/ru-RU/windows7/Set-up-Parental-Controls>  
<http://support2.kaspersky.ru/4033>

С целью информатизации системы управления колледжем приобретена программа «1С: Библиотека». Программа предназначена для автоматизации работы библиотеки и позволяет автоматизировать работу библиотекаря с книжным фондом, вести обслуживание преподавателей и обучающихся.

ГБПОУ ВО «Петушинский промышленно-гуманитарный колледж» заключил договор с ООО «Консультант-Владимир» на поставку и сопровождение экземпляров Системы «Консультант-Плюс» (от 20.12.2017 г.).