Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) объединяют весь спектр средств обучения, которые разрабатываются и воспроизводятся на базе компьютерных технологий. Главная цель использования ЭОР на уроках – вывести образовательный процесс на новый уровень, который так нужен современным студентам.

Электронными образовательными ресурсами называются учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства.

К ЭОР относят учебные видеофильмы и звукозаписи, для воспроизведения которых достаточно бытового магнитофона или CD-плеера.

Наиболее современные и эффективные для образования ЭОР воспроизводятся на компьютере.

Использование электронных учебников и электронных дополнительных учебных пособий

Предметы	Кол-во преподавателей, использующих электронные учебники и электронные дополнительные учебные пособия	Названия используемых электронных учебников и электронных дополнительных учебных пособий	Кол-во учебных занятий с использованием электронных учебников и электронных дополнительных учебных пособий в год
Русский язык и литература	2	Эспресс-подготовка к экзамену. Литература 9-11 класс. Русская поэзия 17-20 веков. Библиотека русской классики. Вып. 1, 2, 3, 6, 7 Русская драматургия от Сумарокова до Хармса Русская литература. Мультимедийная энциклопедия Экспресс-подготовка к экзамену 9-11 класс. Страна Лингвиния. Ч. 1, 2,3 Страна Лингвиния. Русский язык алгоритмах, стихах и рисунках.	8 6 10 3 10 12 6 8
Обществознание	2	Элективные курсы «Обществознание»	4

		Обществознание 8-11 класс	13
История	3	«Занимательная история» ч. 2. Энциклопедия Истории России 862-1917 гг. История России «С древнейших времен до конца XVI века История России XX века История России	5 10 20 3 10
Основы правоведения	1	Местное самоуправление. Права человека. Юридические лица.	4 6 4
Иностранный язык	1	Полный курс немецкого языка со встроенными средствами дистанционного обучения. Полный комплект (уровни 1-3 Курс немецкого языка (3 уровня)	15 8
Основы безопасности жизнедеятельности	1	Мультимедийный учебник на CD-ROM	15
Математика	2	Математика полный курс 7-11 классы. Стереометрия, версия 2,6. Алгебра, версия 2.6, Функции и графики. Планиметрия, версия 2.6,	50 45 25 30 15
Физика	2	Электронные уроки и тесты: Физика в школе. Электрические поля, магнитные поля. Физика в школе. Молекулярная структура материи, внутренняя энергия. Физика в школе. Свет, оптические явления, колебания и волны. Физика в школе. Земля и ее место во вселенной.Элементы атомной физики. Физика в школе. Работа,мощность,энергия. Гравитация,закон сохранения энергии. Физика в школе. Электрический ток, получение и передача электроэнергии. Физика в школе. движение и взаимодействие тел.Движение и силы. Интерактивное наглядное пособие: Интерактивная модель солнечной системы. Мультимедийная библиотека: Астрономия.Уроки открытого колледжа.	27 30 11 22 11 13 33 2 3 1 1

		Компьютерный планетарий: 1.Redshift5.1. Мультимедийный курс. Увлекательный мир астрономии. Открытая астрономия.программа курса астрономии для общеобразовательных учреждений. Открытая физика.Программа курс физики для общеобразовательных учреждений.часть1. Открытая физика,программа курса физики для общеобразовательных учреждений. Мультимедийныйфильм, тест по астрономии: .Астрономия.3.D-путешествие по солнечной системе. Электронное наглядное пособие (интерактивные плакаты.): Молекулярная физика. Мультимедийная поддержка изучения курса физики в средней школе. Лабораторные работы по физике 10 класс (кинематика и динамика, материальная точка, законы сохранения движение тел гравитационном поле, молекулярная физика).	1 20 20 1 6 10
Химия	1	Открытая химия (соответствует программе курса химия для общеобразовательных учреждений России) Версия 26, автор Зеленцов В.В Интерактивные плакаты. Химические реакции. Программно-методический комплекс. Электронные уроки и тесты - вещества и их превращения; - водные растворы; - атом и молекула; - минеральные вещества; - кислоты и основания; - соли; - сложные химические соединения в повседневной жизни; - производные углеводородов.	20 10 65
Информатика	3	Информатика 9-11 классы. Интерактивный задачник Самоучитель MicrosoftOfficeXP Самоучитель MicrosoftVista Избранные курсы	14 8 5

		Самоучитель MicrosoftExcelXP Пошаговая интерактивная обучающая система Азбука InternetИнтерактивный курс обучения Самоучитель MicrosoftWordXPПошаговая интерактивная обучающая система Самоучитель MicrosoftWord+ клавиатурный тренажер	10 6 10 6
Биология с основами экологии	1	Биология в школе. Влияние человека на природу. Генетическая изменчивость и эволюция.(электронный урок и тесты) Экология. Общий курс. (электронный учебник)	5 6 7
Иностранный язык	2	Английский язык. Грамматика: глагол (интерактивные плакаты) Русско-английский мини-разговорник Курс делового английского языка	7 15 10
География	1	Южная Америка .Физическая карта. Зарубежная Европа. Глобальные прогнозы, гипотезы, проекты. Стратегия устойчивого развития. Занимательная биология. Учебно-_методический компьютерный комплекс.	2 2 5 2 2
Устройство и ремонт локомотива	1	Электрические схемы ВЛ85 часть 1 Электрические схемы ВЛ85 часть 2 Электровоз ВЛ85(5 фильмов) Автосцепка СА-з Иллюстрации и плакаты.	40 35 30 25 40
Эксплуатация локомотивов	1	«Электровоз ВЛ85. Руководство по эксплуатации» «Электровоз ВЛ80Р. Руководство по эксплуатации» «Подъем пантографа» «Сохранение воздуха на электровозе.» Плакаты по сигнализации. Материалы крушений на ЖД (1 фильм) Расследование смертельного травматического случая (1 фильм)	45 40 30 25 15 25 35

Экономика отрасли и предприятия.	1	Приватизация предприятий. Экономика России. Рыночные отношения. Производственные фонды. Безработица. Инфляция. Маркетинг. Цены. Спрос и предложение. Предпринимательство. Финансово-кредитная система. Налоги. Производственные ресурсы. Заработная плата.	8 8 12 12 8 8 8 12 24 8 8 16 8
Автоматизация производства.	1	Числовое программное управление. Датчики. Аппаратура контроля и защиты. Гибкое автоматизированное производство.	6 6 6 18
ПТЭ и инструкции	3	Правила технической эксплуатации и безопасности движения на железнодорожном транспорте. Часть 01 Сооружения и устройства, общие положения. Габарит ПТЭ и БД на ЖД транспорте. Часть 02 Сооружения и устройства путевого хозяйства ПТЭ и БД на ЖД транспорте. Часть 03 Сооружения и устройства локомотивного и вагонного хозяйства, восстановительные средства ПТЭ и БД на ЖД транспорте. Часть 04 Сооружения и устройства станционного хозяйства ПТЭ и БД на ЖД транспорте. Часть 06 Сооружения и устройства электроснабжения ПТЭ и БД на ЖД транспорте. Часть 07 Осмотр и ремонт сооружений и устройств «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 08 Подвижной состав. «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 19 Движение восстановительных и пожарных поездов, оказание помощи поезду «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 20 Движение хозяйственных поездов при производстве работ «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 21 Прием и отправление	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

		поездов при неисправностях устройств СЦБ на станциях «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 22 Выдача предупреждений на поезда «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 24 Движение поездов на участках, оборудованных ДЦ «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 26 Движение поездов с разграничением времени (вслед) «ПТЭ и БД на ЖД транспорте». Часть 30 ПТЭ общие положения. Обязанности работников ЖД транспорта	1 1 1
Пассажирские перевозки на железных дорогах России	4	«Железнодорожные станции и узлы»	20
Черчение	1	Инженерная графика. «Компос-График.	7 15
Путевые машины и механизмы	1	Детали машин. Бесстыковой путь. Особенности укладки и эксплуатации. Современные путевые машины для очистки щебеночного балласта.	35 10 5
Ремонт и регулировка путевых машин	1	Энергетические установки подвижного состава 4VD-21/15-2SRW	7
Путь и путевое хозяйство	1	Железнодорожный путь Искусственные сооружения на транспорте	15 5
Кулинария. Технология приготовления мучных кондитерских изделий.	2	Повар. Приготовление вторых блюд. Приготовление сладких блюд, напитков. Повар, кондитер. Приготовление изделий из теста. Кулинарная энциклопедия.	170 15 110 70
Устройство и эксплуатация пассажирских вагонов.	3	Устройство и эксплуатация пассажирских вагонов. Конструкция пассажирских вагонов Приводы подвагонных генераторов пассажирских вагонов	6 6 6
Устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава.	4	Осмотрщик-ремонтник вагонов Техническая диагностика подвижного состава (вагоны) Устройство и принцип действия автоматических тормозов подвижного состава Конструкция пассажирских вагонов	6 4 4 4

		Конструкция, неисправности и ремонт отдельных узлов и деталей грузовых вагонов Ремонт тележек грузовых вагонов	4 4
Общий курс железных дорог.	6	Железнодорожный путь Железнодорожные станции и узлы Обеспечение безопасности движения поездов	3 4 4

Мобильное электронное образование (МЭО)
https://mob-edu.ru Видеоуроки, конспекты
-Интернет урок. Библиотека видеоуроков https://interneturok.ru Видеоуроки, конспекты, тесты, тренажеры
- https://elektro-montagnik.ru – портал для работников в сфере электроэнергетики, содержит лекционный материал, учебные видеофильмы, раздел «Практикум электромонтажника»
-. https://www.youtube.com - видеоролики по сварке, сварочному оборудованию, устройству ЛЭП и контактной сети.
-https://www.youtube.com/user/pvictor54/videos готовые видеоуроки по физике, лабораторные работы
-образовательные ресурсы Академии Ворлдскиллс Россия (https://worldskillsacademy.ru/#/programs/; https://vk.com/video;видеоурокиhttps://www.youtube.com/channel/UCWcZz4hOVcrPIcUYNoqsRTQ;
-Библиотека видеоуроков https://interneturok.ru (видеоуроки, конспекты, тесты, тренажеры) по литературе
-Библиотека видеоуроков https://interneturok.ru
-https://infourok.ru,
-https://www.youtube.com
-цифровая платформа урфинграм,
-Библиотека видеоуроков https://interneturok.ru Видеоуроки, конспекты, тесты, тренажеры ЯКласс.
-платформа «Юрайт» https://urait.ru/news/1064; Zoomhttps://zoom.us/сервис для проведения видеоконференций, онлайн занятий
-Видеоуроки и тренажеры https://www.yaklass.ru,
-Сайт YouTube.
-www.ssyoutube.com/watch?time_continue=1&v=RSE40vdhKKk&feature=emb_logo?
-www.ssyoutube.com/watch?time_continue=16&v=2pk-6z4686Q&feature=emb_logo
https://ok.ru/video/388964880851
-https://resh.edu.ru
-https://www.youtube.com/