

**Орский индустриальный колледж** оборудован 41 кабинетом для учебных дисциплин и лабораториями, для проведения лабораторных занятий; спортивным, актовым залами, имеется музей, в котором выставлены экспонаты, посвященные истории колледжа. 10 кабинетов колледжа предназначены для дисциплин общеобразовательного цикла, остальные кабинеты – для специальных дисциплин. Входные группы оборудованы пандусами, что позволяет беспрепятственно посещать ОИК лицам с ОВЗ.

## **Средства обучения и воспитания, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Для обеспечения учебно-воспитательного процесса на уровне, соответствующем требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов, колледж осуществляет постоянное поступательное развитие материально-технической базы.

**Кабинет химии** и лаборатория «Химические, физико-химические методы анализа и физическая химия» оснащены оборудованием и химическими препаратами для проведения лабораторных и практических занятий, специально подобранных для получения профессии лаборант химического анализа.

**2 кабинета физики** оснащены мультимедийными комплексами и оборудованием для проведения лабораторных работ.

Для изучения иностранного языка выделено 3 кабинета, оснащенные компьютерами с подключенными к ним проекторами или телевизорами и панелями. Кабинеты располагают учебными, методическими пособиями, учебными аудио и видео материалами по изучаемому языку.

**Кабинет «русского языка и литературы» и кабинет «истории»** располагают учебными пособиями, мультимедиа материалами по предмету.

**В Кабинете «ОБЖ и ОВС»** представлены средства индивидуальной защиты, макеты автоматов Калашникова, комплекты военной формы, макеты взрывчатых веществ и другие дидактические материалы. Имеются видео и аудио материалы по изучаемым предметам.

**Кабинет «материаловедения»** оборудован печами, прессом и другими станками и приборами, позволяющими проверить характеристики материалов на практике. В кабинете установлены действующие модели промышленного оборудования, на которых изучаются принципы действия данного оборудования, а также основные возможные неисправности и способы их устранения.

**Кабинет «Металлургического производства»** оборудован печами, станками и макетами оборудования, на которых выполняются лабораторные и практические работы.

**Кабинет «инженерной графики»** оснащен специальными чертежными столами, способствующими сохранению правильной осанки при выполнении чертежных работ.

**Кабинет «Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования»** располагает действующими моделями промышленного оборудования, на которых отрабатываются способы эксплуатации данного оборудования и ремонт.

**Кабинет «Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия»** оснащен комплектами мерительного инструмента, позволяющего выполнять измерения заданной точности.

**Лаборатории** оснащены всем необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных работ.

В лаборатории «**Автомобильных эксплуатационных материалов**» установлен автотренажер, который позволяет отрабатывать первоначальные навыки вождения автотранспорта. Стенды «Двигатель внутреннего сгорания» и «Система энергообеспечения автомобиля» позволяют изучить устройство основных узлов автомобиля.

**Лаборатория «Электротехники и основ электроники»** оснащена ученическими столами с подведенным безопасным напряжением в 12 вольт.

В кабинете-лаборатории «**Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий**» установлено 7 стендов и имеется необходимое количество электромонтажного инструмента. Стенд по электротехнике и электрическим измерениям укомплектован различными типовыми электрическими схемами, что позволяет на практике изучать принципы их работы.

В лаборатории «**электроснабжение промышленных и гражданских зданий**» представлены образцы кабелей и приборов подключения проводов, установлен макет электрической подстанции.

**Лаборатория «мультисервисных сетей»** располагает стендами для изучения характеристик слаботочных сетей, наглядными пособиями с образцами кабелей и образцов крепления. Приборами проверки характеристик сигналов передаваемых по данным линиям связи.

В **учебно-производственных мастерских** установлены 7 заточных станков, 4 токарных станка, 3 фрезерных станка, 4 сверлильных станка, 1 отрезной, 10 верстаков, имеется необходимое количество слесарного инструмента.

В **8 специализированных компьютерных классах** имеется более 90 рабочих единиц компьютерной техники, использующейся в учебном процессе, рабочие места обеспечены регулируемыми стульями, лампами освещения. Все рабочие точки объединены в локальную сеть и имеют выход в интернет. Пять из них оснащены мультимедийными

комплексами с проекторами или с интерактивными досками.

В случае необходимости, на первом этаже колледжа имеется возможность модернизации учебных кабинетов для лиц в ОВЗ.

Общее количество ПК в колледже – 166 шт, из них ноутбуков – 29 шт., моноблоков – 6шт., тонких клиентов – 30шт. Используются в учебном процессе – 120 шт. (из них ноутбуков – 26 шт, тонких клиентов 30 шт.). Технические характеристики ПК: 84 шт. с двухъядерными процессорами, объемом оперативной памяти 4 Гб, объемом жесткого диска более 200 ГБ ) отвечают современным требованиям, приобретены с 2010 по 2013 гг.. На всех ПК установлены лицензионные версии операционной системы Windows (XP, Vista, 7, 8). Часть компьютеров работает под управлением операционной системы Xubuntu. Количество серверов – 7 шт., виртуальных серверов – 20шт.

Для печати документов, учебных и методических материалов в колледже имеются принтеры - 30 шт.: 4 шт. - цветные струйные, 16 шт. - лазерные, плоттер (печать формата А1, А2) – 1шт., многофункциональное устройство формата А3 – 4 шт., формата А4 – 5 шт. Для сканирования документов используется 6 сканеров.

Кабинеты оснащены мультимедийным оборудованием, используемом в учебном процессе. В частности: 14 кабинетов оснащены проекционным оборудованием, 4 кабинета оснащены интерактивными досками. Кроме этого имеется в наличие 3 комплекта проекционного оборудования, которые можно использовать в общеколледжных мероприятиях и в учебных целях в аудиториях, не оснащенных стационарным проекционным оборудованием. Две аудитории имеют графические планшеты.

Организовано видеонаблюдение за территорией колледжа и внутренними помещениями. Общее количество камер – 21шт.

В колледже имеется также цифровая фотокамера Canon – 1шт., Sony – 1шт., видеокамера Panasonic – 1шт. Данные технические средства используются в учебных

целях для создания видеоматериала по различным предметам.

Сводные данные по информационному обеспечению приведены в таблице.

Наличие в образовательном учреждении подключения к сети Internet

да

Количество локальных сетей в образовательном учреждении

1

Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet

149

Количество единиц вычислительной техники (компьютеров)/ в т.ч. используется в учебном про

166/120

Количество серверов

7

Количество видеокамер

21

Количество компьютерных классов

8

Количество аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием

26

Кабинеты имеющие интерактивные доски

4

Количество принтеров

30

Программное обеспечение, используемое в учебном процессе, позволяет в полном объеме реализовывать все образовательные программы.

Состав программ для учебного процесса:

1. Microsoft Office 2003, 2007, 2010, 2013
2. Компас-3D v9, Компас-3D v14
3. Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft Visual Studio 2012
4. Mysql
5. Apache
6. Microsoft Office Access 2010
7. Microsoft Project 2010
8. Microsoft Visio 2010
9. Microsoft Expression studio 4
10. GIMP
11. Audacity
12. FoxitReader
13. XAMPP
14. Photoshop CS6
15. MyTestXPro
16. Sony Vegas

В учреждении имеется **спортивный зал** с отдельными раздевалками для юношей и девушек. В тренерской комнате хранится спортивный инвентарь для проведения уроков физической культуры: скакалки, мячи, волейбольные сетки, форма, канат, конусы; гимнастические палки, коврики, обручи, мячи для баскетбола, волейбола, футбола. Имеется спортивное оборудование: гимнастическое бревно, гимнастические скамейки, «шведские стенки», баскетбольные щиты с кольцами, сетка для волейбола, гимнастические маты, 12 тренажеров, гимнастический козел, навесные перекладины и навесные баскетбольные щиты с кольцами. Создана лыжная база (на 75 комплекта лыж). На территории колледжа расположена спортивная площадка, на которой имеется полоса препятствий со всеми необходимыми элементами.

Занятия по физической культуре проводятся на спортивной базе колледжа и в Зауральной роще на стадионе ГОЧС. У студентов 1 курса занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа, 2-5 курсов по два часа 1 раз в неделю.

Колледж имеет следующую спортивную база: спортивный зал общей площадью 103 м<sup>2</sup>, тренажёрный зал общей площадью (15 тренажёров), лыжная база общей площадью 94 м<sup>2</sup> (60 пар лыж)

В настоящее время работает 6 спортивных секций: баскетбола ,волейбола, гиревого спорта, футбола, лёгкой атлетики, настольного тенниса, с общим охватом: 130 человек

Работают 2 преподавателя - 1 категории, с высшим педагогическим образованием .

Оборудование и материально-техническое оснащение учебных кабинетов, объектов физической культуры и спорта, соответствует требованиям СанПин и позволяют реализовывать заявленные образовательные программы.

Учебная, учебно-методическая литературы и иные информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса представлены в **библиотеке колледжа** :

Колледж располагает двумя библиотеками, а также двумя читальными залами с общей вместимостью 64 места. Общий фонд библиотек, включая ЭБС, составляет 82208 экземпляров, из которых 72317экз. – учебная и учебно-методическая литература, доля документов изданных за последние пять лет составляет 54229 экземпляров.

Библиотека располагает учебниками и учебными пособиями, включенными в основной список литературы, приводимый в программах дисциплин, рекомендациях к теоретическим и практическим разделам всех дисциплин, методических разработках к задачам, выполняемым в ходе лабораторных работ. Комплектование учебного фонда библиотеки ведется в соответствии с требованиями ФГОС и Перечнем учебных изданий для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы среднего

профессионального и начального профессионального образования. Библиотека колледжа располагает безлимитным доступом к ЭБС Университетская библиотека Online, который осуществляется по IP-адресам и логинам и обеспечивается с любого места, в котором есть подключение к сети Интернет. Базовая коллекция ЭБС обеспечивает доступ к 2500 наименований изданий по всем отраслям знаний и 150 журналам ВАК.

Библиотека оборудована шестью ПК с доступом к сети Интернет, что позволяет выполнять запросы повышенной сложности.

Орский Индустриальный Колледж имеет **сайт** ([www.new.oink.ru](http://www.new.oink.ru)), который обновляется 1 раз в неделю. На сайте размещены Устав колледжа, новости, праздничные мероприятия, сведения о лучших студентах колледжа, расписание занятий...

Образовательный процесс в полном объеме обеспечен учебной, учебно-методической литературой, программами по всем дисциплинам учебного плана учреждения специального образования, учебно-методическим комплексом для преподавателей и студентов, дидактическим и иллюстративно-наглядным материалом. Все материалы систематизированы.

Оснащённость учебного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса соответствует государственным требованиям и позволяет реализовывать заявленные образовательные программы.

## Гай

В колледже оборудовано 16 учебных кабинетов: 10 кабинетов общеобразовательных дисциплин, 6 кабинетов спец. дисциплин: кабинет математики, кабинет физики с лаборантской, кабинет химии с лаборантской, ОБЖ с лаборантской, 2 кабинета истории и обществознания, 2 кабинета информатики, 2 кабинета иностранного языка, 1 кабинет русского языка и литературы, кабинеты спецдисциплин: «Технология кулинарного производства», «Теоретические основы сварки и рубки металла», «Управление транспортным средством и безопасность движения», «Инженерная графика», «Техническая механика», производственные мастерские с лабораториями «Сельхозмашин», «Трансмиссия», «ДВС», «Электросварочная», «Газосварочная», «Слесарная мастерская», а также спортивный зал, актовый зал, библиотека с

читальным залом, Учебные кабинеты оборудованы рабочими местами для обучающихся, рабочим местом учителя, мебель подобрана в соответствии с ростом учащихся, имеет соответствующую маркировку.

В двух компьютерных классах 30 рабочих единиц компьютерной техники используются в учебном процессе, рабочие места обеспечены регулируемыми стульями, подставками под ноги, лампами освещения. Все рабочие точки объединены в локальную сеть и имеют выход в интернет.

Образовательный процесс обеспечен специальным оборудованием: телевизор – 5 шт., копировальный аппарат, принтер – 10 шт., сканер – 3шт., ризограф – 2 шт., видеокамера – 12 шт., мультимедийные проекторы и экраны – 2 шт., ноутбуки – 5 шт., компьютеров 33 шт.

Кабинет физики и химии оснащен необходимым оборудованием для проведения практических и лабораторных работ.

Кабинеты физики, русского языка и литературы, где реализуются программы изучения предметов, оснащены в достаточном количестве ТСО, дидактическим и раздаточным материалом, демонстрационным и лабораторным оборудованием, наглядными пособиями, цифровыми образовательными ресурсами, учебной, учебно-методической и справочной литературой.

Кабинет «Технологии кулинарного производства» оборудован: телевизором, видеоманитофоном, разделочными столами – 4 шт, весами – 1шт, плитами – 5 шт, духовками – 2 шт, посудой кухонной, посудой столовой, приборами столовыми

Кабинет «Теоретические основы сварки и рубки металла» оснащен планшетами , мультимедийным оборудованием, макетами: «Ацетиленовый генератор», «Сварочный трансформатор». Образцы сварных конструкций, стенд «сварка электродами», образцы натурального оборудования.

Кабинет «Управление транспортным средством и безопасность движения» оборудован эпипроетором, диапроектором, экраном для просмотра, светофорами, пультом управления светофорами, план городжа с установленными дорожными знаками, магнитные знаки приоритета, телевизором «JVC». Компьютером.

Кабинет «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве» оборудован стендами: «Рулевое управление и передняя подвеска», «Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы», «Электрооборудование», «Система охлаждения», «Система питания дизельного двигателя», «Тормозная система», «Система смазки», «Система зажигания», «Система питания карбюраторного двигателя», телевизор, ноутбук, видеоманитофон.

Слесарная мастерская оборудована стендами, слесарными верстаками – 35 шт., тисками – 31 шт, наборами слесарных инструментов – 30 шт., станками: вертикально-сверлильным, заточным, обдирочно-шлифовальным, настольно-сверлильным

Газосварочная лаборатория оборудована стендами, горелками – 8 шт, ацетиленовым генератором, сварочным трансформатором переменного тока, многопусковым редуктором, кислородными баллонами – 10 шт, баллонами пропанобутановой резки – 50м, шлангами для газовой сварки – 50м.

Электросварочная лаборатория оборудована стендами, оборудованием: преобразователь – 1000-2 шт, трансформатор многопусковой, балластный реостат – 12 шт, пускатель генераторный – 2 шт, автомат А-3726 ФУЗ = 1 шт, вытяжные электродвигатели – 2 шт.

Учебная лаборатория «ДВС» оборудована :монтажный двигатель ЗМЗ-53, монтажный двигатель ЗИЛ-130, монтажный двигатель А-41, монтажный двигатель Д-240, монтажный двигатель Д-144, монтажный двигатель ЯМЗ-240Б, ремонтной линией, набором деталей и узлов, верстаками.

Учебная лаборатория «Трансмиссия» оборудована макетами, стендами, оборудованием: монтажный трактор ДТ-75, монтажный трактор МТЗ-80, шасси

автомобиля ГАЗ-53, шасси автомобиля ЗИЛ, узлы трансмиссии, узла механизмов управления, верстаки

Учебная лаборатория «Сельхозмашины» оборудована стендами, оборудованием: комбайн зерноуборочный (CLAAS) – 1 шт, комбайн зерноуборочный СК-5А «Нива» - 1 шт, жатка комбайна CLAAS в комплекте – 1 шт, очистка комбайна СК-5 – 1 шт, подборщик ленточного типа, коробка передач – 2 шт, дифференциал – 1 шт, мост ведущих колёс комбайна СК-5 «Нива» - 1 шт, приспособление универсальной навесное к комбайну СК-5, подборщик барабанного типа 54-102, насос масляный НШ-32У – 1шт.

В учреждении имеется спортивный зал с отдельными раздевалками для мальчиков и девочек. В тренерской комнате хранится все необходимое оборудование для уроков физической культуры: блины для штанги, гантели, гриф штанги, лыжи беговые, обручи, сетка для переноса 20 мяч., скакалки, спортивная форма, суппорт эластичный, форма волейбольная, форма для вратаря, форма футбольная, мячи волейбольные, сетка волейбольная.. Имеется спортивное оборудование: «шведские стенки», баскетбольные щиты с кольцами, сетка для волейбола, гимнастические маты, навесные баскетбольные щиты с кольцами. На территории колледжа расположены стадион, спортивная площадка.

Оборудование и материально-техническое оснащение учебных кабинетов, объектов физической культуры и спорта, соответствует требованиям и позволяет реализовывать заявленные образовательные программы.

Наличие учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса: общий библиотечный фонд составляет 3836 экз., наименований – 441 шт.в том числе: учебной литературы – 3836 экз. Обеспеченность учебниками составляет 26,08%. Ежегодно библиотечный фонд обновляется на 10-12 %.

Общежитие: учащиеся проживают на 2-м и 3-м этажах. Жилых комнат 32 шт. Жилые комнаты оборудованы кроватями, шкафами для одежды, столами, стульями, прикроватными тумбочками. Имеются кухня, оборудованные плитами, столами, мойками с подводкой холодной и горячей воды, оборудованные душевые с подводкой холодной и горячей водой. На каждом этаже в секциях оборудованы умывальные, туалеты. Территория, прилегающая к общежитию, благоустроена, озеленена. В общежитие

расположены: комната – воспитателя, кабинет – коменданта, комната – изолятор, комната – отдыха.

[Положение о порядке доступа педагогов к информационно-телекоммуникационным сетям и базам данных, учебным и методическим материалам, музейным фондам, материально-техническим средствам обеспечения образовательной деятельности](#)

## **Условия питания и охрана здоровья обучающихся, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Для организации питания обучающихся функционирует столовая на 45 посадочных мест, соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям. Обеспечение питанием осуществляется в полном объеме. Имеется возможность посещения столовой лицам с ОВЗ.

Охрана здоровья обучающихся включает в себя:

1. оказание первичной медико-санитарной помощи в порядке, установленном законодательством в сфере охраны здоровья;
2. организацию питания обучающихся;
3. определение оптимальной учебной, внеучебной нагрузки, режима учебных занятий и продолжительности каникул;
4. пропаганду и обучение навыкам здорового образа жизни, требованиям охраны труда;
5. организацию и создание условий для профилактики заболеваний и оздоровления обучающихся, для занятия ими физической культурой и спортом;
6. прохождение обучающимися в соответствии с законодательством Российской Федерации периодических медицинских осмотров и диспансеризации;
7. профилактику и запрещение курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств и психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов и других одурманивающих веществ;
8. обеспечение безопасности обучающихся во время пребывания в Учреждении;
9. профилактику несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в Учреждении;
10. проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий.

Учреждение создает условия для охраны здоровья обучающихся, в том числе обеспечивает:

1. текущий контроль за состоянием здоровья обучающихся;
2. проведение санитарно-гигиенических, профилактических и оздоровительных мероприятий, обучение и воспитание в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации;
3. соблюдение государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
4. расследование и учет несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в Учреждении в порядке, установленном государственным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, по согласованию с государственным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Функции медицинского кабинета:

- оказание первой медицинской помощи;
- учет и регистрация инфекционных больных;
- проведение профилактических прививок.

## **Об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Сторонние электронные образовательные ресурсы:

[Университетская библиотека онлайн](#)

[Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов](#)

Собственных электронных образовательных ресурсов - нет

Баз данных электронного каталога - нет

Специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ОВЗ - нет