

Материально-техническое оснащение

В Колледже «Флагман образования» имеются специально оборудованные учебные аудитории для проведения всех видов занятий (теоретических, практических, лабораторных занятий, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной и итоговой аттестации, самостоятельной работы), предусмотренных образовательной программой. Данные помещения являются многофункциональными и оснащены оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования российских и международных стандартов. Все используемые в процессе обучения компьютеры и ноутбуки оснащены необходимым программным обеспечением и имеют возможность подключения к сети «Интернет». Также Студенты колледжа имеют возможность использовать собственное компьютерное и иное оборудование. При онлайн обучении созданы виртуальные аналоги помещений.

В колледже предусмотрены специальные помещения – трансформируемые пространства многофункционального назначения, оборудованные согласно Санитарным правилам:

Кабинет 10, офисное помещение/преподавательская/библиотека

Перечень основного оборудования:

- парты ученическая – 4 шт.
- стулья – 8 шт.
- рабочее место преподавателя (стол и стул) – 1 комплект
- ноутбуки с выходом в Интернет – 2 шт.
- белая маркерная доска (экран) – 1 шт.
- стеллажи – 2 шт.

Кабинет 11, учебный класс (компьютерный класс)/лаборатория

Перечень основного оборудования:

- парты ученическая – 9 шт.
- стулья – 18 шт.
- рабочее место преподавателя (стол, стул, компьютер/ноутбук) – 1 комплект
 - МФУ – 1 шт.
 - ноутбуки – 6 шт.
 - белая маркерная доска (экран) – 1 шт.
 - web-камера – 1 шт.
 - флипчат – 1 шт.
 - проектор – 1 шт.
 - стеллажи – 2 шт.

Кабинет 12, учебный класс/ лаборатория

Перечень основного оборудования:

- парты ученическая – 10 шт.

- стулья – 20 шт.

- рабочее место преподавателя (стол, стул, компьютер/ноутбук) – 1 комплект

- МФУ – 1 шт.

- белая маркерная доска (экран) – 1 шт.

- стеллажи – 2 шт.

- шкаф – 1 шт.

- телевизор – 1 шт.

Кабинет 13, учебный класс

Перечень основного оборудования:

- парты ученическая – 9 шт.

- стулья – 18 шт.

- рабочее место преподавателя (стол, стул, компьютер/ноутбук) – 1 комплект

- МФУ – 1 шт.

- белая маркерная доска (экран) – 1 шт.

- проектор – 1 шт.

- экран (переносной) – 1 шт.

- стеллажи – 2 шт.

Также в распоряжении обучающихся имеется комната отдыха (буфетная), оборудованная столами (7 шт.), стульями (20 шт.) и бытовой техникой (холодильник, микроволновка, кулер)

Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности **42.02.01 «Реклама»** обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной и практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом и отвечает действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Учебная лаборатория «Видеостудия, фотостудия», оснащена рабочим местом преподавателя, оснащенным всем необходимым мультимедийным оборудованием (ноутбук с выходом в Интернет, МФУ, проектор/телевизор), рабочими местами обучающихся (парти, стулья), маркерной доской (экраном), профессиональной фотокамерой с набором объективов, комплектом студийного оборудования (софтбокс, фото зонт, стойка для фона, фоны (белый, серый), штатив, отражатели, шкаф для хранения оборудования). Учебная лаборатория «Информационных и цифровых коммуникационных технологий» и «Компьютерной графики и

видеомонтажа», а также для преподавания информатики, ее виртуальный аналог, оснащена:

- рабочим местом преподавателя (стол, стул, компьютер/ноутбук с выходом в Интернет, МФУ);
- мультимедийным оборудованием (проектор/телевизор);
- маркерной доской (экраном);
- виртуальный сервер (8-ми ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 ГБ, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение Windows Server);
- рабочими местами обучающихся (партии, стулья, ноутбуки с выходом в Интернет);
- web-камерой;
- Лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения (операционная система Windows, пакет Microsoft Office, Adobe Creative Cloud (Photoshop, Photoshop, Illustrator, InDesign, Experience Design, Premiere Pro, After Effects, Muse, Adobe Dreamweaver, Acrobat Pro, Animate, Audition, Apple Pages, Keynote, Adobe Creative Cloud Capture One, Adobe After Effects), Internet-браузеры, специальное программное обеспечение).

Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности **09.02.07 «Информационные системы и программирование»** обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной и практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом и отвечает действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Перечень материально-технического обеспечения для лабораторий «Программирование баз данных», «Программное обеспечение и сопровождение компьютерных систем» и «Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств», а также преподавания информатики, необходимой для реализации ООП, включает:

- автоматизированное рабочее место преподавателя (стол, стул, компьютер/ноутбук с выходом в Интернет (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб, или аналоги), МФУ);
- мультимедийным оборудованием (проектор/телевизор);
- маркерная доска/экран;
- виртуальный сервер (8-ми ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 ГБ, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение Windows Server);
- web-камера;

- автоматизированные рабочие места обучающихся (парты, стулья, ноутбуки с выходом в Интернет (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб, или аналоги));
- Лицензионное программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе: операционная система Windows, пакет Microsoft Office, LibreOffice, EclipseIDEforJavaEEDevelopers, NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, IntelliJIDEA, AndroidStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, VS Code, Oracle VirtualBox, AutoCAD, Autodesk Revit, Autodesk Inventor, 3ds Max, Fusion 360, Internet-браузеры.

Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности **09.02.10 «Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности»** обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной и практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом и отвечает действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Перечень материально-технического обеспечения для лабораторий «Организации и принципов построения информационных систем», «Программное обеспечение и сопровождение компьютерных систем» и «Разработки иммерсивных приложений», «Разработки графического интерфейса пользователя», а также преподавания информатики, необходимой для реализации ООП, включает:

- автоматизированное рабочее место преподавателя (стол, стул, компьютер/ноутбук с выходом в Интернет (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб, или аналоги), МФУ);
 - мультимедийным оборудованием (проектор/телевизор);
 - маркерная доска/экран;
- виртуальный сервер (8-ми ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом не менее 16 ГБ, жесткие диски общим объемом не менее 1 Тб, программное обеспечение Windows Server);
 - web-камера;
 - автоматизированные рабочие места обучающихся (парты, стулья, ноутбуки с выходом в Интернет (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб, или аналоги));
- Лицензионное программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе: операционная система Windows, пакет Microsoft Office, LibreOffice, EclipseIDEforJavaEEDevelopers, NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, IntelliJIDEA, AndroidStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, VS

Code, Oracle VirtualBox, AutoCAD, Autodesk Revit, Autodesk Inventor, 3ds Max, Fusion 360, Internet-браузеры.

АНО ПО «Флагман образования» не имеет собственного общежития и не предоставляет иногородним поступающим места в общежитии.

Для реализации программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий применяется следующее дополнительное оборудование и программное обеспечение:

1. Веб-камеры 1280x720- 1 шт.
2. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – система дистанционного обучения СДО ПРОФ.
3. Учебные видео и аудио материалы, электронные курсы, электронные тренажеры, интерактивные программы.

Доступ обучающихся и преподавателей к информационно-телекоммуникационной сети Интернет осуществляется по месту проведения занятий, в аудиториях Колледжа, на основании договора и провайдером Интернет-услуг.

Доступ к электронным образовательным ресурсам осуществляется в электронной библиотеке **«Юрайт»/ «Лань»** посредством авторизации в ней, либо в СДО ПРОФ.

Доступ к электронной библиотеке **«Юрайт»/ «Лань»** осуществляется по логинам и паролям, выданным обучающимся и преподавателям, либо через личные кабинеты учащихся в СДО.

Питание обучающихся осуществляется в кафе «Добропицца». Расстояние до кафе 10 м. В кафе доступно горячее питание. В шаговой доступности (50-100 м) находится еще несколько кафе и ресторанов, где предлагают бизнес-ланчи и осуществляют доставку еды.

Полезные ссылки

Наименование ссылки	Ссылка
Федеральный портал «Российское образование»	www.edu.ru
Минпросвещения России	edu.gov.ru
Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)	fipi.ru/
Федеральный центр тестирования (ФЦТ)	https://rustest.ru/
Рособрнадзор	obrnadzor.gov.ru/

Доступная среда

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предусмотрено обучение по индивидуальному учебному плану с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Информационное обеспечение доступности профессионального образования и обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья (наличие адаптированного сайта) - <https://flagmancollege.ru/> .

Организационно-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса для лиц с ОВЗ:

- использование мультимедийных средств, наличие оргтехники, проекторов, web-камер;
- обеспечение возможности дистанционного обучения, наличие компьютерной техники и специального программного обеспечения, адаптированных для лиц с ОВЗ;
- наличие адаптированного для лиц с ОВЗ производственного оборудования, комплектование библиотек специальными адаптивно-техническими средствами для лиц с ОВЗ («говорящими книгами»);
- наличие специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, в том числе в формате печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- наличие справочной информации о расписании учебных занятий, размещенной в доступных для обучающихся с ОВЗ, в том числе являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме, дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров), наличие иного, адаптированного для лиц с ОВЗ оборудования – имеются: мультимедийные средства, оргтехника, проекторы с экранами. Имеются электронные УМК, учебники на электронных носителях, видеолекции, библиотека комплектуется специальными учебниками и учебными пособиями. Реализована возможность предоставления учебных, лекционных материалов в электронном виде, в том числе аудиофайлов для слабовидящих и слайд-презентаций для слабослышащих.

Наличие других условий для освоения образовательных программ для обучения лиц с ОВЗ – педагогические работники имеют дополнительное образование по работе с обучающимися с ОВЗ.