



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА А.А. ЛЕОНОВА»

Самообследование
образовательной программы среднего профессионального образования
«Информационные системы (по отраслям)»

2023

I. Общая информация об образовательной программе

1. Общая характеристика образовательной программы

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 4428 академических часов.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)» на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 6642 академических часа.

Образовательная деятельность при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом, организуется в форме практической подготовки.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2. Присуждаемая квалификация

– Техник по информационным системам

3. Профессиональный стандарт, на основании которого разработана образовательная программа

– 06.015 Специалист по информационным системам (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 896н)

4. Формы обучения

Очная форма обучения

***5. Год начала реализации образовательной программы,
контингент, количество выпусков***

Год начала реализации образовательной программы – 2009.

Контингент специальности:

- Группа ИС1-20 – 25 человек;
- Группа ИС2-20 – 19 человек.

ИТОГО 44 человека.

Количество выпусков – 10.

II. Самообследование образовательной программы

2.1. Соответствие сформулированных в образовательной программе планируемых результатов освоения образовательной программы требованиям профессионального стандарта.

Таблица 2.1.1. Наличие и соответствие ПК профессиональному стандарту

Профессиональный стандарт 06.015 Специалист по информационным системам (регистрационный номер 153, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 № 896н)		Образовательная программа: Информационные системы (по отраслям)
№ п/п	Код и наименование ОТФ и ТФ	Наименование ПК
1.	<p>А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы:</p> <p>А/01.4 Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/02.4 Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/03.4 Кодирование на языках программирования в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/04.4 Модульное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/05.4 Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/06.4 Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС согласно трудовому заданию</p> <p>А/07.4 Техническое обеспечение процесса обучения пользователей ИС</p> <p>А/08.4 Развертывание рабочих мест ИС у заказчика</p> <p>А/09.4 Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС в соответствии с</p>	<p>ПК 1.1. Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.</p> <p>ПК 1.2. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.3. Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.</p> <p>ПК 1.4. Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.</p> <p>ПК 1.5. Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.</p> <p>ПК 1.6. Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.</p> <p>ПК 1.7. Производить установку и настройку</p>

Профессиональный стандарт 06.015 Специалист по информационным системам (регистрационный номер 153, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 № 896н)		Образовательная программа: Информационные системы (по отраслям)
№ п/п	Код и наименование ОТФ и ТФ	Наименование ПК
	трудовым заданием А/10.4 Настройка оборудования, необходимого для работы ИС в соответствии с трудовым заданием А/11.4 Интеграция ИС с существующими ИС заказчика в соответствии с трудовым заданием А/12.4 Проведение физических аудитов в области качества в соответствии с трудовым заданием А/13.4 Демонстрация заказчику выполнения его требований к ИС в соответствии с трудовым заданием А/14.4 Идентификация конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием А/15.4 Представление отчетности по статусу конфигурации в соответствии с трудовым заданием А/16.4 Проведение физических аудитов конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием А/17.4 Инженерно-техническая поддержка заключения договоров на выполняемые работы, связанные с ИС в соответствии с трудовым заданием А/18.4 Регистрация запросов заказчика в соответствии с трудовым заданием А/19.4 Инженерно-техническая поддержка заключения договоров сопровождения ИС в соответствии с трудовым заданием А/20.4 Закрытие запросов заказчика в соответствии с трудовым заданием А/21.4 Распространение информации о выполненном задании	информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ. ПК 1.8. Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы. ПК 1.9. Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией. ПК 1.10. Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции. ПК 2.1. Участвовать в разработке технического задания. ПК 2.2. Программировать в соответствии с требованиями технического задания. ПК 2.3. Применять методики тестирования разрабатываемых приложений. ПК 2.4. Формировать отчетную документацию по результатам работ. ПК 2.5. Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами. ПК 2.6. Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.

2.2. Соответствие содержания образовательной программы требованиям профессионального стандарта

Таблица 2.2.1 Матрица соответствия элементов образовательной программы ПК

ПК 1.1. Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.

ПК 1.2. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.

ПК 1.4. Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

ПК 1.5. Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.

ПК 1.6. Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.

ПК 1.7. Производить инсталляцию и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.

ПК 1.8. Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.

ПК 1.9. Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.

ПК 1.10. Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.

ПК 2.1. Участвовать в разработке технического задания.

ПК 2.2. Программировать в соответствии с требованиями технического задания.

ПК 2.3. Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.

ПК 2.4. Формировать отчетную документацию по результатам работ.

ПК 2.5. Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.

ПК 2.6. Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.

Наименование общепрофессиональных дисциплин и дисциплин профиля, программ практик, междисциплинарных курсов профессиональных модулей СПО, всех дисциплин дополнительного профессионального образования	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
Элементы высшей математики	+	+		+									+			
Элементы математической логики	+	+		+									+			
Теория вероятностей и математическая статистика	+	+		+									+			
Численные методы	+	+		+									+			
Математические методы	+	+		+									+			
Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем		+							+							
Операционные системы		+					+		+	+						
Компьютерные сети		+					+		+	+						
Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	+	+			+		+		+							
Устройство и функционирование информационной системы	+		+	+	+	+			+							
Основы алгоритмизации и программирования		+	+									+	+			
Основы проектирования баз данных	+	+	+				+		+							
Технические средства информатизации	+	+			+		+									
Правовое обеспечение профессиональной деятельности						+										+
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
Экономика организации	+	+			+	+										
Информационная безопасность	+	+	+						+	+						
Эффективное поведение на рынке труда	+	+				+										
Основы предпринимательства	+	+				+										
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем, в т.ч.:	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

Таблица 2.2.2 Сопоставление тематики выпускных квалификационных работ и требований профессионального стандарта

№ п/п	Профессиональный стандарт 06.015 Специалист по информационным системам Код и наименование ОТФ и ТФ (необходимые знания, умения)	Перечень тем ВКР
1.	<p>А Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы:</p> <p>А/01.4 Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/02.4 Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/03.4 Кодирование на языках программирования в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/04.4 Модульное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/05.4 Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/06.4 Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС согласно трудовому заданию</p> <p>А/07.4 Техническое обеспечение процесса обучения пользователей ИС</p> <p>А/08.4 Развертывание рабочих мест ИС у заказчика</p> <p>А/09.4 Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/10.4 Настройка оборудования, необходимого для работы ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/11.4 Интеграция ИС с существующими ИС заказчика в соответствии с трудовым заданием</p> <p>А/12.4 Проведение физических аудитов в области качества в соответствии с трудовым заданием</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка информационной системы учета выдачи деталей для производства АО "НПП "Исток им. А.И. Шокина" 2. Разработка модуля мониторинга заказов информационной системы ООО "Автомобили Запчасти Сервис" 3. Разработка информационной системы анализа и подбора расходных материалов АО НПП "Исток" 4. Разработка информационной системы учета заявок IT отдела колледжа с использованием Telegram-бота 5. Разработка модуля контроля исполнения поручений комитета имущественных отношений администрации г.о. Королёв Московской области 6. Разработка веб-модуля информационной системы ЗАО «НВП «БОЛИД» по оформлению заявок на предоставление услуг 7. Разработка модуля учета пройденных испытаний качества информационной системы ЗАО "НВП "БОЛИД" 8. Разработка интернет-магазина автомобильных запчастей ООО "Автомобили Запчасти Сервис" 9. Разработка информационно-справочной системы для отдела СЦБ железной дороги 10. Разработка модуля учета материалов и работ машиностроительного цеха ПАО "РКК "Энергия" 11. Разработка информационной системы учета транспортных перевозок ООО "Халмер" 12. Разработка автоматизированной информационной системы Scrum-доски 13. Разработка модуля учета договоров социального найма комитета имущественных отношений администрации г.о. Королёв Московской области

№ п/п	Профессиональный стандарт 06.015 Специалист по информационным системам Код и наименование ОТФ и ТФ (необходимые знания, умения)	Перечень тем ВКР
	<p>A/13.4 Демонстрация заказчику выполнения его требований к ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/14.4 Идентификация конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/15.4 Представление отчетности по статусу конфигурации в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/16.4 Проведение физических аудитов конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/17.4 Инженерно-техническая поддержка заключения договоров на выполняемые работы, связанные с ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/18.4 Регистрация запросов заказчика в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/19.4 Инженерно-техническая поддержка заключения договоров сопровождения ИС в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/20.4 Закрытие запросов заказчика в соответствии с трудовым заданием</p> <p>A/21.4 Распространение информации о выполненном задании</p>	<p>14. Разработка системы ведения заказов ЗАО "НВП "Болид" с использованием Telegram bot API</p> <p>15. Разработка информационно-справочной системы кадрового потенциала ПАО "РКК "Энергия"</p> <p>16. Разработка модуля обработки заказов информационной системы косметического магазина SkinWellShop</p> <p>17. Разработка веб-представительства косметического магазина SkinWellShop</p> <p>18. Разработка модуля регистрации и учета выпуска продукции информационной системы ЗАО "НВП "БОЛИД"</p> <p>19. Разработка веб-представительства каршеринговой компании</p> <p>20. Разработка интернет-магазина военно-туристического снаряжения</p> <p>21. Разработка мобильной системы оформления заказов ООО "Дизайн Пак Логистик"</p> <p>22. Разработка информационной системы контроля и учета товарных остатков склада ООО "ИВА"</p> <p>23. Разработка системы учёта договоров компании ООО "Экопрод"</p> <p>24. Разработка системы учета элементов ЛВС колледжа «Технологического университета»</p> <p>25. Разработка модуля статистики системы администрирования опросов</p> <p>26. Разработка информационной системы учета заказов полиграфического отдела ООО "Знакпром"</p> <p>27. Разработка веб-представительства Межрайонной ИФНС № 16 по Московской области</p> <p>28. Разработка системы администрирования опросов</p> <p>29. Разработка модуля учета ремонтных работ информационной системы ООО "НПП Микросистема"</p>

№ п/п	Профессиональный стандарт 06.015 Специалист по информационным системам Код и наименование ОТФ и ТФ (необходимые знания, умения)	Перечень тем ВКР
		30. Разработка интернет-магазина компьютерной техники 31. Разработка веб-представительства пиццерии PizzaExpress24 32. Разработка модуля информационной системы IT-отдела КТРВ по учету выполненных работ 33. Разработка модуля учета бракованного товара информационной системы ООО "Бриар" 34. Разработка модуля учета отработанного времени сотрудников отдела почтовой канцелярии Межрайонной ИФНС № 16 по Московской области

2.3. Соответствие материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических ресурсов, непосредственно влияющих на качество профессиональной подготовки выпускников

1) Материально-технические ресурсы

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка;
- Математических дисциплин;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации;
- Программирования и баз данных.

Лаборатории:

- архитектуры вычислительных систем;
- технических средств информатизации;
- информационных систем;
- компьютерных сетей;
- инструментальных средств разработки.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.
- Актный зал.

Оснащение кабинетов

Кабинет социально-экономических дисциплин

Оборудование кабинета:

- рабочее место преподавателя,
- парты учащихся (в соответствии с численностью учебной группы),
- доска,
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением,
- мультимедиа проектор и экран.

Кабинет иностранного языка

Оборудование кабинета:

- рабочее место преподавателя,
- парты учащихся (в соответствии с численностью учебной группы),
- доска,
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением,
- мультимедиа проектор и экран.

Кабинет математических дисциплин

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
- учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты);
- тематические папки дидактических материалов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор (проектор, экран).

Кабинет безопасности жизнедеятельности

Оборудование кабинета:

- Общевоинской защитный комплект (ОЗК)
- Общевоинской противогаз или противогаз ГП-7
- Гопкалитовый патрон ДП-5В
- Изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном
- Респиратор Р-2
- Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11)
- Ватно-марлевая повязка
- Противопыльная тканевая маска
- Медицинская сумка в комплекте
- Носилки санитарные
- Аптечка индивидуальная (АИ-2)
- Бинты марлевые
- Бинты эластичные
- Жгуты кровоостанавливающие резиновые
- Индивидуальные перевязочные пакеты
- Косынки перевязочные
- Ножницы для перевязочного материала прямые
- Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя)
- Шинный материал (металлические, Дитерихса)
- Огнетушители порошковые (учебные)
- Огнетушители пенные (учебные)
- Огнетушители углекислотные (учебные)
- Устройство отработки прицеливания
- Учебные автоматы АК-74
- Винтовки пневматические
- Комплект плакатов по Гражданской обороне
- Комплект плакатов по Основам военной службы

Технические средства обучения:

- Аудио-, видео-, проекционная аппаратура
- Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
- Рентгенметр ДП-5В
- Робот-тренажер (Гоша 2 или Максим-2)

Кабинет метрологии и стандартизации

Оборудование кабинета:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
- мультимедийный проектор и экран;

- доска.

Кабинет программирования и баз данных:

- Автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Оснащение лабораторий и мастерских

Лаборатория «Архитектуры вычислительных систем»:

- Автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Лаборатория «Технических средств информатизации»:

- Автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения

Лаборатория «Информационных систем»:

- Автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Лаборатория «Компьютерных сетей»:

- Автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб.);
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Лаборатория «Инструментальных средств разработки»:

- Автоматизированные рабочие места на 14 обучающихся (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб;);
- Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Core i3, оперативная память объемом 4 Гб;);
- Проектор и экран;
- Маркерная доска;
- Программное обеспечение общего и профессионального назначения.

2) Кадровые ресурсы

Информация о списочном составе педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, размещена на сайте Технологического университета.

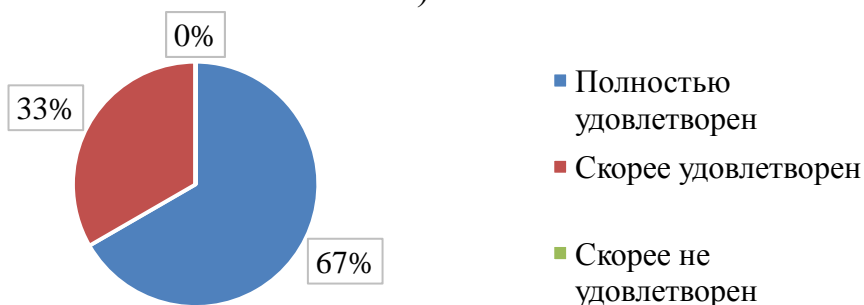
2.4. Подтвержденное участие работодателей, в том числе представителей крупных организаций, в проектировании и реализации образовательной программы

Образовательная программа ежегодно рассматривается и согласовывается с представителями работодателей. Работодатели пишут рецензию на основную образовательную программу. Также составляется акт согласования программ профессиональных модулей, практик, фондов оценочных средств, заданий на производственную практику.

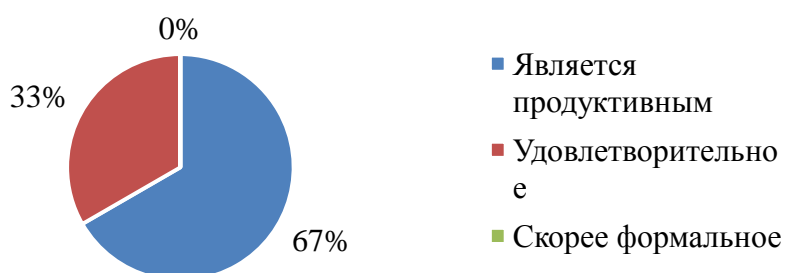
2.5. Результаты опросов студентов, преподавателей и работодателей

Результаты анкетирования работодателей

Удовлетворены ли Вы организацией учебного процесса (своевременность и доступность информации, качество планирования, учет обстоятельств исполнителя, наличие обратной связи?)



Взаимодействие с предметно-цикловой комиссией



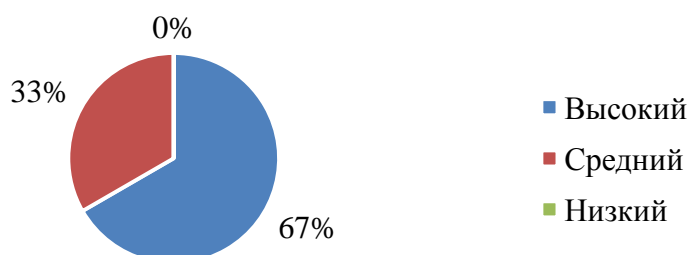
Реализуемые образовательные программы, на Ваш взгляд:



Уровень подготовки по специальным дисциплинам



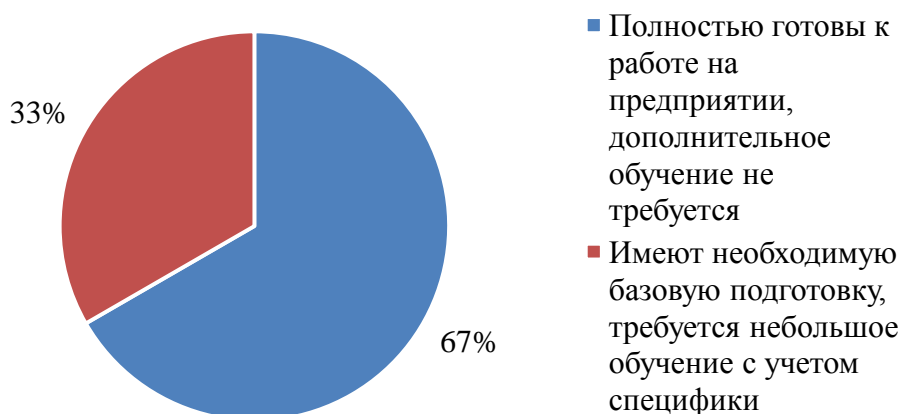
Уровень подготовки по базовым техническим дисциплинам



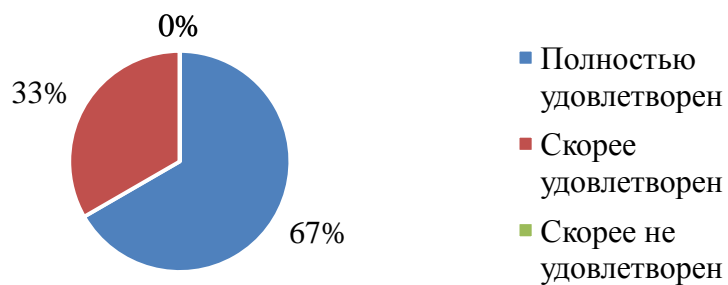
Используете ли Вы возможности электронной информационной образовательной среды?



Выпускники Колледжа по Вашему мнению:

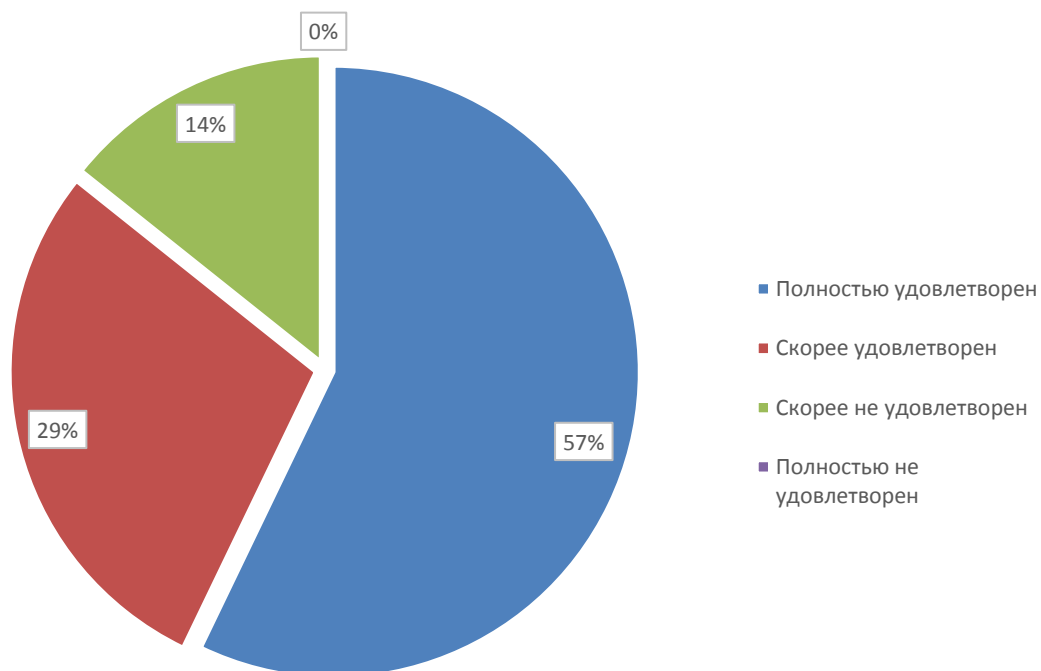


Удовлетворены ли Вы
коммуникационными и организаторскими
навыками выпускников?

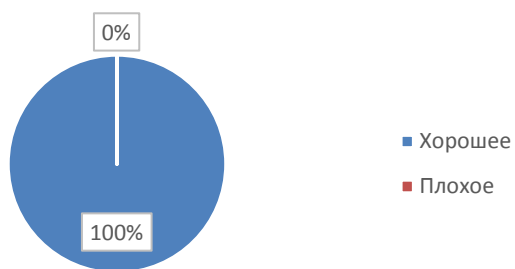


Результаты анкетирования преподавателей

Удовлетворены ли Вы организацией учебного процесса
(своевременность и доступность информации, качество
планирования, учет обстоятельств исполнителя,
наличие обратной связи?)



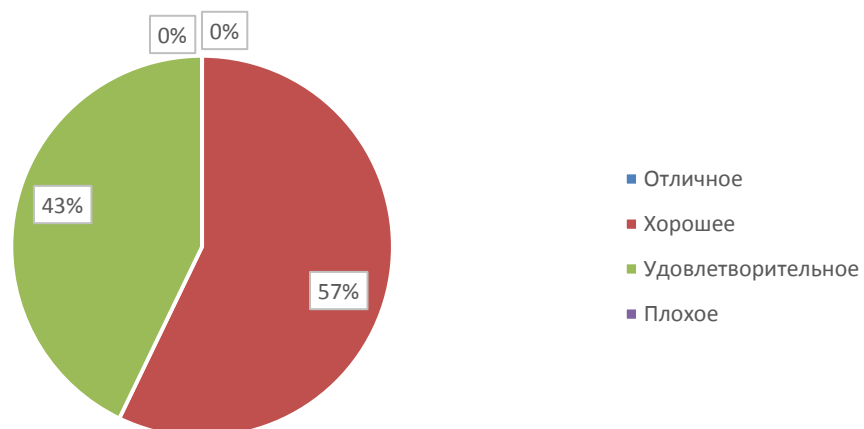
Расписание занятий



Какой формат учебных занятий для вас наиболее комфортен?



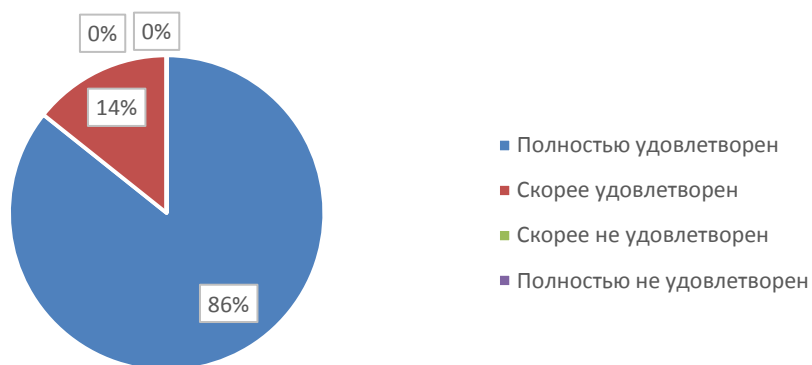
Материально-техническое обеспечение учебного процесса



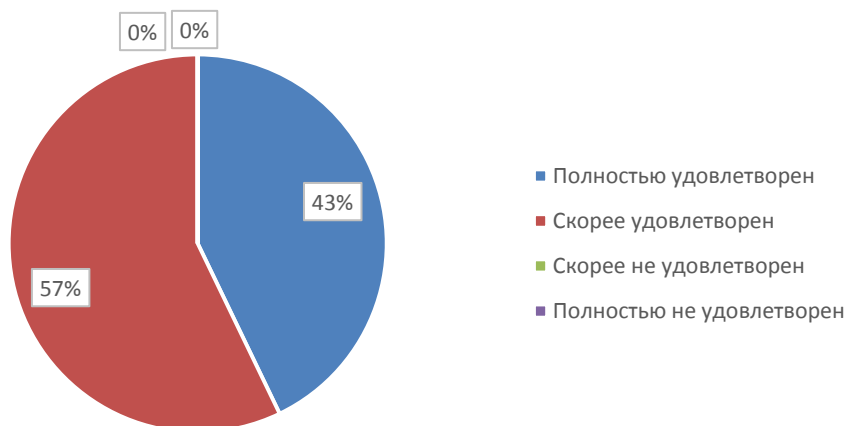
Удовлетворены ли Вы возможностями и качеством работы электронной информационной образовательной среды?



Удовлетворены ли Вы количеством и качеством электронных библиотечных ресурсов и фондом библиотеки?

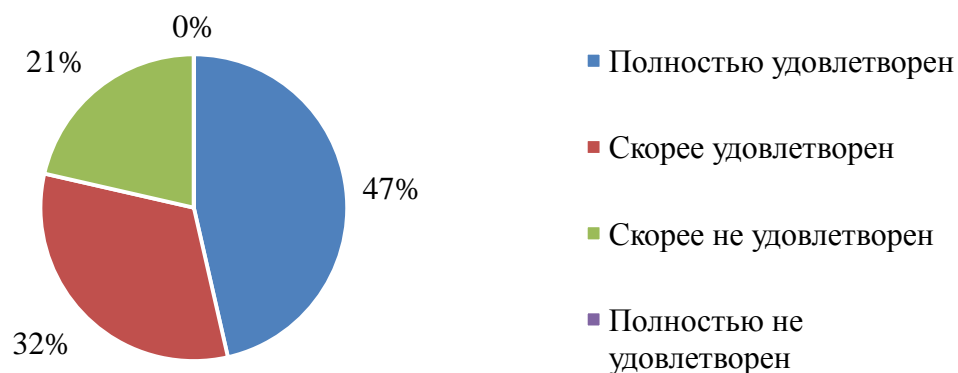


Удовлетворены ли Вы психологическим климатом в колледже?

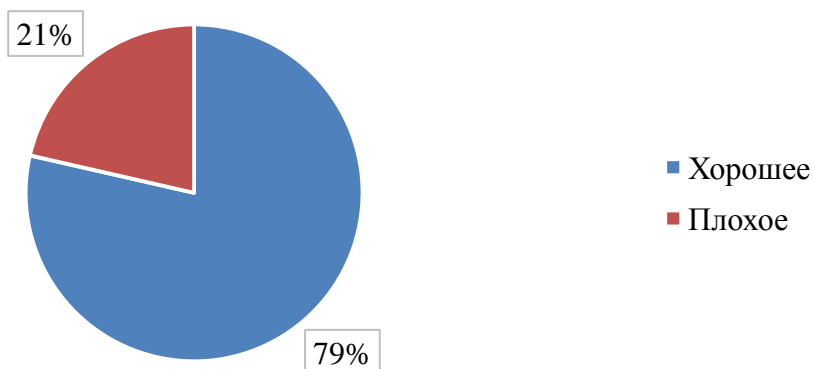


Результаты анкетирования обучающихся

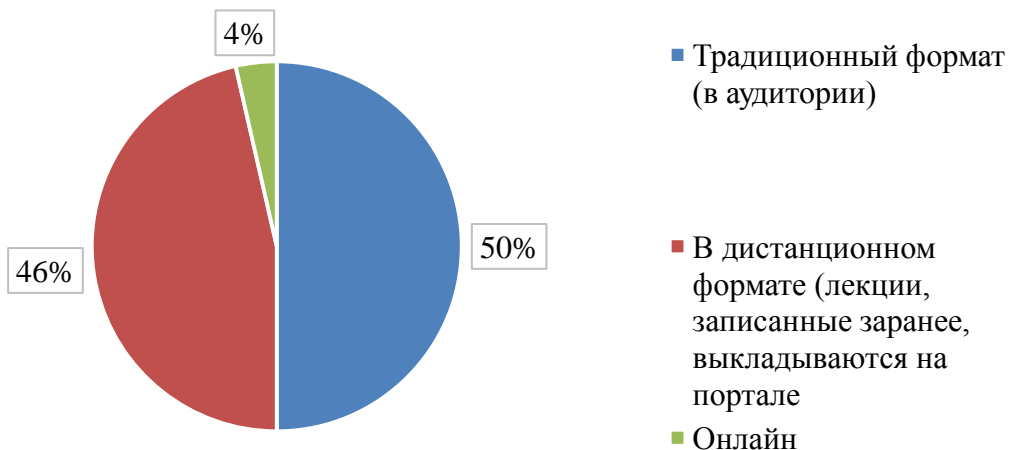
Удовлетворены ли Вы организацией учебного процесса (своевременность и доступность информации, качество планирования, учет обстоятельств исполнителя, наличие обратной связи?)



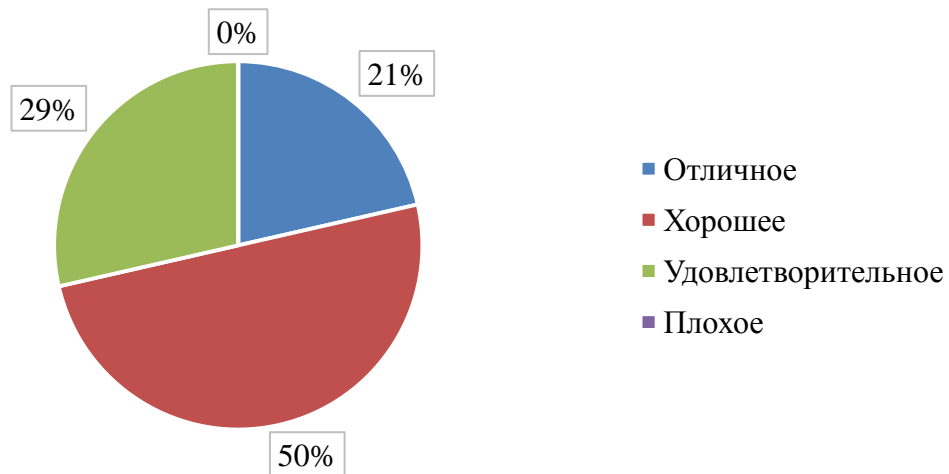
Расписание занятий



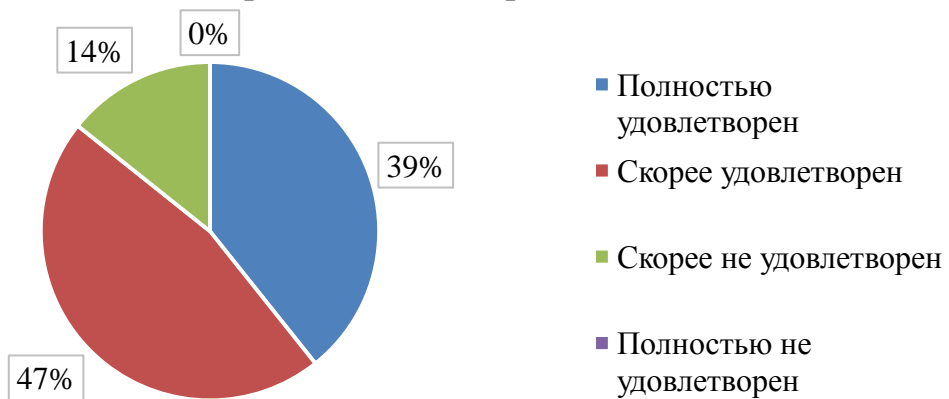
Какой формат учебных занятий для вас наиболее комфортен?



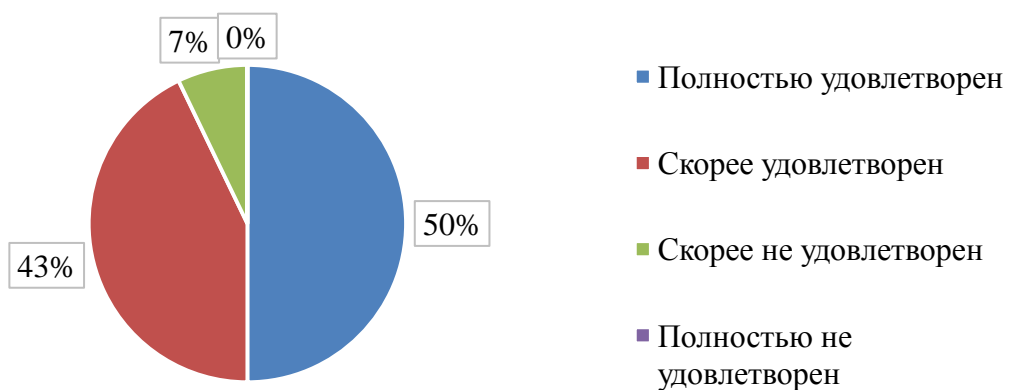
Материально-техническое обеспечение учебного процесса



Удовлетворены ли Вы возможностями и качеством работы электронной информационной образовательной среды?



Удовлетворены ли Вы количеством и качеством электронных библиотечных ресурсов и фондом библиотеки?



Удовлетворены ли Вы психологическим климатом в колледже?

