

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета  С.А. Баркалов

«30» августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической
безопасности

Квалификация выпускника ЭКОНОМИСТ

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Автор программы

 / Морозов В.П./

Заведующий кафедрой
Управления строительством

 / Баркалов С.А./

Руководитель ОПОП

 / Морозов В.П./

Воронеж 2017

1.1. Цели практики

подготовка к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин ОПОП по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

1.2. Задачи прохождения практики

- выработка навыков проведения анализа отдельных сторон деятельности организации и формирования на этой основе обоснованных выводов;
- приобретение умений получения информации, (технико-экономической, организационно-управленческой, организационно-правовой, социально-психологической), необходимой для выполнения заданий самостоятельного практикума и курсовых работ;
- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения;
- сбор данных, необходимых для выполнения курсовых проектов и работ.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Вид практики – Производственная практика

Тип практика – Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Форма проведения практики – дискретно

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Стационарная практика проводится в профильных организациях, расположенной на территории г. Воронежа.

Выездная практика проводится в местах проведения практик, расположенных вне г. Воронежа.

Способ проведения практики определяется индивидуально для каждого студента и указывается в приказе на практику.

Место проведения практики – перечень объектов для прохождения практики устанавливается на основе типовых двусторонних договоров между предприятиями (организациями) и ВУЗом или ВУЗ.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» относится к базовой части блока Б2.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-8 - способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения

ОК-12 - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

ПК-1 - способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ПК-2 - способностью обосновывать выбор методик расчета экономических показателей

ПК-3 - способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

ПК-4 - способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами

ПК-5 - способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ

ПК-6 - способностью осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности

ПК-10 - способностью осуществлять мероприятия, направленные на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений, на основе использования закономерностей экономической преступности и методов ее предупреждения; выявлять и устранять причины и условия, способствующие совершению преступлений, в том числе коррупционных проявлений

ПК-11 - способностью реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации, проверять, анализировать, оценивать и использовать в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики

ПК-15 - способностью применять в профессиональной деятельности теоретические основы раскрытия и расследования преступлений, использовать в целях установления объективной истины по конкретным делам технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений

ПК-16 - способностью использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности

ПК-17 - способностью правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации

ПК-26 - способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности

ПК-27 - способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение

ПК-28 - способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

ПК-30 - способностью строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты

ПК-31 - способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности

ПК-32 - способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности

ПК-33 - способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности

ПК-36 - способностью составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов

ПК-39 - способностью осуществлять экономическую экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности

ПК-40 - способностью осуществлять экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера, оценивать возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности, определять необходимые компенсационные резервы

ПК-41 - способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации

ПК-42 - способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов

ПК-43 - способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов

ПК-44 - способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности

ПК-45 - способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности

ПК-46 - способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность

ПК-49 - способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований

ПСК-1 - способностью обосновывать состав и структуру оптимального комплекта инстру-ментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности

ПСК-2 - способностью моделировать действия потенциального нарушителя (злоумышленника) с целью выявления возможных каналов утечки конфиденциальной информации и упреждающего их блокирования

ПСК-3 - способностью своевременно воспроизвести алгоритм раскрытия экономического преступления с использованием информационно-аналитических и экономико-правовых справочных систем с целью повышения оперативности выполняемых работ

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-8	Знать особенности организации управленческой деятельности
	Уметь разрабатывать и обосновывать управленческие решения
	Владеть навыками принятия оптимальных организационно-управленческих решений
ОК-12	Знать основные методы, способы и средства получения, хранения и обработки информации;
	Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в инновационной сфере деятельности предприятий или организаций
	Владеть: - навыками выявления исследовательской проблемы, выбора и обоснования темы исследования, применения методов и приемов в собственном исследовании;

	- основными способами и средствами получения, хранения и обработки информации; - навыками работы с компьютером как средством управления информацией, современными принципами работы с деловой информацией;
ПК-1	Знать индикаторы экономической безопасности, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Уметь определять исходные данные, необходимые для расчета индикаторов экономической безопасности, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Владеть навыками расчета индикаторов экономической безопасности, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	Знать основные экономические показатели предприятия Уметь обосновывать выбор методик расчёта экономических показателей предприятия Владеть навыками расчета экономических показателей предприятия
ПК-3	Знать типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Уметь соблюдать требования законов и иных нормативных правовых актов в процессе определения экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов Владеть типовыми методиками и действующей нормативно-правовой базой необходимой для расчета экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-4	Знать основы расчета плановой потребности в основных фондах, оборотных средствах, трудовых ресурсах – факторы повышения эффективности использования производственных и трудовых ресурсов предприятия; – основные факторы снижения затрат и повышения финансовых результатов; – виды планирования, учета и анализа деятельности предприятия. Уметь – рассчитывать плановые и объемные и стоимостные показатели производства и сбыта продукции – формировать экономические разделы планов предприятия и представить их в соответствии с принятыми стандартами

	Владеть методами планирования экономических показателей: объемов производства и реализации, себестоимости, финансовых результатов, рентабельности, точки безубыточности, фонда оплаты труда
ПК-5	Знать типы, формы и методы организации производства продукции на промышленных предприятиях, основы организации создания и освоения новой продукции, подготовки серийного производства к выпуску новых изделий Уметь рассчитывать потребность в производственных ресурсах при разработке проектных решений, составлять календарные планы-графики выполнения проектов создания и освоения новой продукции Владеть навыками обоснования и защиты проектных решений по организации производства
ПК-6	Знать нормативно-правовое регулирование деятельности субъектов предпринимательства в сфере к бюджетного, управленческого, финансового, налогового учета и отчетности предприятий и методы контрольно-ревизионных проверок Уметь применять знания по бухгалтерскому, финансовому, управленческому учету при проведении контрольно-ревизионных проверок Владеть современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных на основании бухгалтерской отчетности и данных финансово, управленческого, налогового учета объекта
ПК-10	Знать закономерности экономической преступности и методов ее предупреждения; - причины и условия, способствующие совершению преступлений, в том числе коррупционных проявлений Уметь проводить профилактику, предупреждение экономических преступлений и иных правонарушений в том числе коррупционных проявлений Владеть приемами проведения профилактики, предупреждения экономических преступлений и иных правонарушений в том числе коррупционных проявлений
ПК-11	Знать содержание мероприятий по получению юридически значимой информации, проверки, анализа, оценки и использования в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики Уметь реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации, проверять, анализировать,

	оценивать и использовать в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики
	Владеть приемами реализации мероприятий по получению юридически значимой информации, проверке, анализа, оценки и использования в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики
ПК-15	Знать теоретические аспекты раскрытия и расследования преступлений, использовать в целях установления объективной истины по конкретным делам технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений
	Уметь раскрывать и расследовать преступления экономического характера
	Владеть приемами раскрытия и расследования преступлений экономического характера
ПК-16	Знать содержание комплекса тактических мероприятий при решении профессиональных задач
	Уметь на практике реализовывать тактические мероприятия в рамках решения профессиональных задач
	Владеть тактическими приемами решения профессиональных задач
ПК-17	Знать содержание приемов по правильному и полному отражению результатов профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации
	Уметь правильно и полно вести процессуальную и служебную документацию
	Владеть приемами правильного и полного ведения процессуальной и служебной документации
ПК-26	Знать основные показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности
	Уметь определять показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности
	Владеть навыками анализа показателей финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности

ПК-27	Знать методы и формы и показатели проведения анализа результатов показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности
	Уметь формулировать выводы и рекомендации по результатам анализа финансовой и хозяйственной отчетности предприятия, организации, учреждения
	Владеть методикой анализ показателей финансово-хозяйственной деятельности объекта
ПК-28	Знать особенности осуществления сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, необходимых для решения профессиональных задач
	Уметь осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач
	Владеть способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач
ПК-30	Знать методы построения и выбора эконометрических моделей организационно-экономических объектов, явлений и процессов
	Уметь строить и адаптировать на основе описания управленческих ситуаций эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
	Владеть методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью эконометрических моделей
ПК-31	Знать характеристики социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
	Уметь использовать статистические данные для исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
	Владеть методами исследования и поиска информации в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
ПК-32	Знать методы анализа и оценки экономических рисков и угроз
	Уметь прогнозировать динамику развития основных угроз экономической безопасности
	Владеть методами анализа и оценки экономических рисков

ПК-33	Знать назначение проведения контрольно-ревизионных проверок для предотвращения экономических угроз
	Уметь анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную учетную и отчетную информацию экономических субъектов с целью оценки эффективности их функционирования и принятия управленческих решений для предотвращения экономических преступлений
	Владеть навыками анализа отчетности хозяйствующих субъектов определять содержание последующих контрольных мероприятий
ПК-36	Знать экономические показатели, характеризующие деятельность объекта
	Уметь определять значения показателей характеризующих деятельность объекта
	Владеть навыками разработки прогноза динамики основных экономических показателей деятельности объекта
ПК-39	Знать различные методы проведения экономической экспертизы нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности; - сущность методов экономической экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности
	Уметь проводить анализ нормативных правовых актов; - определять методы и процедуры экспертизы нормативных правовых актов;
	Владеть методами и приемами, используемыми экспертами в рамках экономических экспертиз нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности
ПК-40	Знать предпосылки и принципы неплатежеспособности предприятия
	Уметь - оценивать риски и прогнозировать вероятность наступления банкротства; - определять внутренние и внешние причины несостоятельности предприятия.
	Владеть современными методами российских и западных экономистов к диагностике несостоятельности предприятий
ПК-41	Знать методы разработки антикризисных процедур
	Уметь применять на практике принципы, методы и модели антикризисного управления
	Владеть навыками разработки антикризисной стратегии предприятия

ПК-42	Знать особенности управления организациями различных организационно-правовых форм
	Уметь применять современные методы управления организацией
	Владеть современными методами управления организацией
ПК-43	Знать современные методы управления организацией
	Уметь проводить анализ и оценку экономической и социальной эффективности системы управления организацией
	Владеть навыками принятия и оценки управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов
ПК-44	Знать основные виды документов используемые на предприятии
	Уметь осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности
	Владеть методами делопроизводства на предприятии
ПК-45	Знать особенности анализа эмпирической и научной информации, отечественного и зарубежного опыта по проблемам обеспечения экономической безопасности
	Уметь анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности
	Владеть способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности
ПК-46	Знать особенности исследования условий функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность
	Уметь исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность

	Владеть способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность
ПК-49	Знать особенности подготовки отчетов, справок и докладов по результатам выполненных исследований
	Уметь готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований
	Владеть способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований
ПСК-1	Знать инструментальные средства экономико-правового обеспечения эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности
	Уметь выбрать набор инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточный для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности
	Владеть приёмами обоснования состава и структуры оптимального комплекта инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности
ПСК-2	Знать методическое обеспечение моделирования действий потенциального нарушителя (злоумышленника) с целью выявления возможных каналов утечки конфиденциальной информации и упреждающего их блокирования
	Уметь строить модели действий потенциального нарушителя (злоумышленника) с целью выявления возможных каналов утечки конфиденциальной информации и упреждающего их блокирования
	Владеть основными приёмами моделирования действий потенциального нарушителя (злоумышленника) с целью выявления возможных каналов утечки конфиденциальной информации и упреждающего их блокирования
ПСК-3	Знать теоретические положения, связанные с методологией раскрытия экономического преступления, и роли аналитических и экономико-правовых справочных систем в данной методологии
	Уметь применять аналитические и экономико-правовые справочные системы при раскрытии экономических преступлений

	Владеть приёмами построения алгоритмов раскрытия экономических преступлений и практического использования аналитических и экономико-правовых справочных систем при раскрытии экономических преступлений
--	---

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет составляет 12 з.е., ее продолжительность – 8 недель.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1 Содержание разделов практики и распределение трудоемкости по этапам

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	Подготовительный этап	Проведение собрания по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формой отчетности. Распределение заданий. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	2
2	Знакомство с ведущей организацией	Изучение организационной структуры организации. Изучение нормативно-технической документации.	10
3	Практическая работа	Выполнение индивидуальных заданий. Сбор практического материала.	408
4	Подготовка отчета	Обработка материалов практики, подбор и структурирование материала для раскрытия соответствующих тем для отчета. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.	10
5	Защита отчета		2
Итого			432

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

7.1 Подготовка отчета о прохождении практики

Аттестация по итогам практики проводится в виде зачета с оценкой на основе экспертной оценки деятельности обучающегося и защиты отчета. По завершении практики студенты в последний день практики представляют на выпускающую кафедру: дневник практики, включающий в себя отзывы руководителей практики от предприятия и ВУЗа о работе студента в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики и т.п.; отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных заданием на практику задач. В отчете приводится анализ поставленных задач; выбор необходимых методов и инструментальных средств для решения поставленных задач; результаты решения задач практики; общие выводы по практике. Типовая структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)

4. Практические результаты прохождения практики
5. Заключение
6. Список использованных источников и литературы
7. Приложения (при наличии)

7.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 10 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;
«хорошо»;
«удовлетворительно»;
«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Экспертная оценка результатов	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-8	Знать особенности организации управленческой деятельности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Более 80% от максимально возможного количества баллов	61%-80% от максимально возможного количества баллов	41%-60% от максимально возможного количества баллов	Менее 41% от максимального возможного количества баллов
	Уметь разрабатывать и обосновывать управленческие решения	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками принятия оптимальных организационно-управленческих решений	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ОК-12	Знать основные методы, способы и средства получения, хранения и обработки информации;	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии в инновационной сфере деятельности предприятий или организаций	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть: - навыками выявления исследовательской проблемы, выбора и	2 - полное приобретение владения				

	обоснования темы исследования, применения методов и приемов в собственном исследовании; - основными способами и средствами получения, хранения и обработки информации; - навыками работы с компьютером как средством управления информацией, современными принципами работы с деловой информацией;	1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-1	Знать индикаторы экономической безопасности, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь определять исходные данные, необходимые для расчета индикаторов экономической безопасности, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками расчета индикаторов экономической безопасности, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-2	Знать основные экономические показатели предприятия	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь обосновывать выбор методик расчёта экономических показателей предприятия	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения				

		0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками расчета экономических показателей предприятия	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-3	Знать типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь соблюдать требования законов и иных нормативных правовых актов в процессе определения экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть типовыми методиками и действующей нормативно-правовой базой необходимой для расчета экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-4	Знать основы расчета плановой потребности в основных фондах, оборотных средствах, трудовых ресурсах – факторы повышения эффективности использования производственных и трудовых ресурсов предприятия; – основные факторы снижения затрат и повышения финансовых результатов;	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				

	– виды планирования, учета и анализа деятельности предприятия.					
	Уметь – рассчитывать плановые и объемные и стоимостные показатели производства и сбыта продукции – формировать экономические разделы планов предприятия и представить их в соответствии с принятыми стандартами	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть методами планирования экономических показателей: объемов производства и реализации, себестоимости, финансовых результатов, рентабельности, точки безубыточности, фонда оплаты труда	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-5	Знать типы, формы и методы организации производства продукции на промышленных предприятиях, основы организации создания и освоения новой продукции, подготовки серийного производства к выпуску новых изделий	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь рассчитывать потребность в производственных ресурсах при разработке проектных решений, составлять календарные планы-графики выполнения проектов создания и освоения новой продукции	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				

	Владеть навыками обоснования и защиты проектных решений по организации производства	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-6	Знать нормативно-правовое регулирование деятельности субъектов предпринимательства в сфере к бюджетного, управленческого, финансового, налогового учета и отчетности предприятий и методы контрольно-ревизионных проверок	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь применять знания по бухгалтерскому, финансовому, управленческому учету при проведении контрольно-ревизионных проверок	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных на основании бухгалтерской отчетности и данных финансово, управленческого, налогового учета объекта	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-10	Знать закономерности экономической преступности и методов ее предупреждения; - причины и условия, способствующие совершению преступлений, в том числе коррупционных проявлений	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				

	Уметь проводить профилактику, предупреждение экономических преступлений и иных правонарушений в том числе коррупционных проявлений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть приемами проведения профилактики, предупреждения экономических преступлений и иных правонарушений в том числе коррупционных проявлений	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-11	Знать содержание мероприятий по получению юридически значимой информации, проверки, анализа, оценки и использования в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации, проверять, анализировать, оценивать и использовать в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				

	Владеть приемами реализации мероприятий по получению юридически значимой информации, проверке, анализу, оценке и использования в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-15	Знать теоретические аспекты раскрытия и расследования преступлений, использовать в целях установления объективной истины по конкретным делам технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь раскрыть и расследовать преступления экономического характера	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть приемами раскрытия и расследования преступлений экономического характера	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-16	Знать содержание комплекса	2 - полное освоение знания				

	тактических мероприятий при решении профессиональных задач	1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь на практике реализовывать тактические мероприятия в рамках решения профессиональных задач	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть тактическими приёмами решения профессиональных задач	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-17	Знать содержание приёмов по правильному и полному отражению результатов профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь правильно и полно вести процессуальную и служебную документацию	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть приёмами правильного и полного ведения процессуальной и служебной документации	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-26	Знать основные показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь определять показатели финансовой и хозяйственной деятельности	2 - полное приобретение умения				

	государственных органов и учреждений различных форм собственности	1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками анализа показателей финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-27	Знать методы и формы и показатели проведения анализа результатов показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь формулировать выводы и рекомендации по результатам анализа финансовой и хозяйственной отчетности предприятия, организации, учреждения	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть методикой анализ показателей финансово-хозяйственной деятельности объекта	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-28	Знать особенности осуществления сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, необходимых для решения профессиональных задач	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь осуществлять сбор, анализ,	2 - полное приобретение умения				

	систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-30	Знать методы построения и выбора эконометрических моделей организационно-экономических объектов, явлений и процессов	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь строить и адаптировать на основе описания управленческих ситуаций эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью эконометрических моделей	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-31	Знать характеристики социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь использовать статистические данные для исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				

	возможных угроз экономической безопасности					
	Владеть методами исследования и поиска информации в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-32	Знать методы анализа и оценки экономических рисков и угроз	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь прогнозировать динамику развития основных угроз экономической безопасности	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть методами анализа и оценки экономических рисков	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-33	Знать назначение проведения контрольно-ревизионных проверок для предотвращения экономических угроз	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную учетную и отчетную информацию экономических субъектов с целью оценки эффективности их функционирования и принятия управленческих решений для предотвращения экономических преступлений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками анализа отчетности	2 - полное приобретение владения				

	хозяйствующих субъектов определять содержание последующих контрольных мероприятий	1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-36	Знать экономические показатели, характеризующие деятельность объекта	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь определять значения показателей характеризующих деятельность объекта	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками разработки прогноза динамики основных экономических показателей деятельности объекта	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-39	Знать различные методы проведения экономической экспертизы нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности; - сущность методов экономической экспертизу нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь проводить анализ нормативных правовых актов; - определять методы и процедуры экспертизы нормативных правовых актов;	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть методами и приемами, используемыми	2 - полное приобретение владения				

	экспертами в рамках экономических экспертиз нормативных правовых актов в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности	1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-40	Знать предпосылки и принципы неплатежеспособности предприятия	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь - оценивать риски и прогнозировать вероятность наступления банкротства; - определять внутренние и внешние причины несостоятельности предприятия.	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть современными методами российских и западных экономистов к диагностике несостоятельности предприятий	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-41	Знать методы разработки антикризисных процедур	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь применять на практике принципы, методы и модели антикризисного управления	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками разработки антикризисной стратегии предприятия	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-42	Знать особенности управления организациями различных	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания				

	организационно-правовых форм	0 – знание не освоено				
	Уметь применять современные методы управления организацией	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть современными методами управления организацией	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-43	Знать современные методы управления организацией	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь проводить анализ и оценку экономической и социальной эффективности системы управления организацией	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками принятия и оценки управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-44	Знать основные виды документов используемые на предприятии	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть методами делопроизводства на предприятии	2 - полное приобретение владения				

		1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-45	Знать особенности анализа эмпирической и научной информации, отечественного и зарубежного опыта по проблемам обеспечения экономической безопасности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-46	Знать особенности исследования условий функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				

	Уметь исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-49	Знать особенности подготовки отчетов, справок и докладов по результатам выполненных исследований	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				

	Владеть способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПСК-1	Знать инструментальные средства экономико-правового обеспечения эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь выбрать набор инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточный для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть приемами обоснования состава и структуры оптимального комплекта инструментальных средств экономико-правового обеспечения, достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПСК-2	Знать методическое обеспечение моделирования действий потенциального нарушителя (злумышленника) с целью выявления возможных каналов утечки конфиденциальной информации и упреждающего их блокирования	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь строить модели действий потенциального	2 - полное приобретение умения				

	нарушителя (злоумышленника) с целью выявления возможных каналов утечки конфиденциальной информации и упреждающего их блокирования	1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть основными приёмами моделирования действий потенциального нарушителя (злоумышленника) с целью выявления возможных каналов утечки конфиденциальной информации и упреждающего их блокирования	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПСК-3	Знать теоретические положения, связанные с методологией раскрытия экономического преступления, и роли аналитических и экономико-правовых справочных систем в данной методологии	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь применять аналитические и экономико-правовые справочные системы при раскрытии экономических преступлений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть приёмами построения алгоритмов раскрытия экономических преступлений и практического использования аналитических и экономико-правовых справочных систем при раскрытии экономических преступлений	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

Экспертная оценка результатов освоения компетенций производится руководителем практики (или согласованная оценка руководителя практики от ВУЗа и руководителя практики от организации).

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения практики

1. Гиляровская, Л.Т. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Л.Т. Гиляровская [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 615 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81599.html>

2. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Алексейчева Е.Ю., Магомедов М.Д., Костин И.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2016.— 291 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60633.html>

3. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — Режим доступа:

4. Шабашов А.А. Проектирование машиностроительного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Шабашов. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016. — 76 с. — 978-5-7996-1789-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66583.html>

5. Суглобов А.Е. Экономическая безопасность предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность»/ Суглобов А.Е., Хмелев С.А., Орлова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 271 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66308.html>

8.2 Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

1. <http://www.iprbookshop.ru/81599.html>
2. <http://www.iprbookshop.ru/60633.html>
3. <http://www.iprbookshop.ru/83260.html>
4. <https://e.lanbook.com/book/93428>
5. <http://www.iprbookshop.ru/66583.html>
6. <http://www.iprbookshop.ru/66308.html>

8.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения MicrosoftOffice.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

– Министерство экономического развития <http://www.economy.gov.ru/mines/main>

– Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>

– Госкомстат России– <http://www.gks.ru>

– Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>

– Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>

– журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>.

Информационно-справочные системы:

Справочная Правовая Система Консультант Плюс.

Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

– Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>

– Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>

– Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>

– Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>

– Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Данный вид практики проводится на основе договора о сотрудничестве или договора о практике с организацией (предприятием), деятельность которой(-ого) соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО (в профильных организациях), имеющих необходимую информационную, технологическую и материально-техническую оснащенность в соответствии с требованиями программы практики.

Организации (предприятия) для прохождения практики:

- ПАО «ВАСО»;

- Филиал ФГУП ГКНПЦ им. М.В. Хруничева;

- «ВМЗ»;

- АО «Турбонасос» и др.

Организация (предприятие) предоставляет обучающимся рабочие места и обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимися, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда.

В период практики используются:

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью для студентов и преподавателя, оборудованная техническими средствами обучения: компьютером (ами) с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, мультимедиа-проектором, экраном, наборами демонстрационного оборудования.

- помещение для самостоятельной работы, укомплектованное специализированной мебелью, оборудованное техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.