Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Легасова Гульназ Ильдусовна
Должность: документовед
Дата подписания: 08.11.2021 10:54:13
Уникальный программный ключ:
335064282855073467 3f401304efc033b10965bce4992e4e9db0cb2c7ccc126c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Чистопольский филиал «Восток»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ И.Р.Мухаметзянов
«23» 07 2021 г.

АННОТАЦИИ
к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
(код направления подготовки (специальности), наименование направления)

Образовательная программа (профиль) Экономика малого и среднего предпринимательства
(наименование образовательной программы/профиль)

Форма обучения: очная, очно-заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Год начала обучения по образовательной программе: 2021

Чистополь 2021

Б1.О.01 Философия

1. Целью изучения дисциплины является философское осмысление мировоззренческих и методологических проблем бытия, познания, человека и общества, формирующее гуманистический взгляд на мир, способность творчески решать теоретические и практические задачи, аргументировано отстаивать свои убеждения, навык использования философского понятийного аппарата в профессиональной и общественной деятельности.

2. Задачи дисциплины:

- усвоение роли и специфики философии в духовной жизни общества и человека;
- освоение всеобщих философско-методологических принципов познания и практической деятельности;
- развитие навыков формально-логического и диалектического мышления, понимания их роли в теоретическом осмыслении действительности;
- интерпретация философских текстов и творческое применение категориального анализа методологических и практических проблем профессиональной деятельности;
- формирование потребности в использовании философского и этического знания в конкретных профессиональных, управленческих, социально-политических и жизненных ситуациях, в анализе духовной ситуации современного общества.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК – 5. Способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 2 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.фил.н. Румянцева М.Г.

Б1.О.02 История

1. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов компетенций, связанных со знаниями в области истории, научных представлений об исторических процессах в современном мире, и приобретение студентами навыков использования полученных знаний в практической деятельности

2. Задачи дисциплины: формирование у студентов знаний об исторических концепциях, различных трактовках понятий "история", «периодизация истории», представлений о динамике исторического развития российского общества.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК – 5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: ст. пр. кафедры Экономика инновационного производства, к.и.н. Бакеева Р.Р.

Б1.О.03 Иностранный язык

1. Целью изучения дисциплины «Иностранный язык» является формирование у выпускников способности и готовности к межкультурному общению. Развитие профессионального профилированного владения иностранным языкам, позволяющего бакалавру успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно специализированными компетенциями, способствующими расширению его кругозора, совершенствованию профессиональных умений и навыков и повышению его конкурентоспособности на рынке труда. Кроме того, дисциплина направлена на формирование таких социально-личностных качеств студентов, как целеустремленность, организованность, трудолюбие, ответственность, гражданственность, коммуникабельность, толерантность, а также повышение уровня их общей культуры.

2. Задачи дисциплины:

Учебные задачи дисциплины включают в себя освоение знаний, умений и навыков, способствующих формированию следующих компетенций:

а) универсальных:

- готовность использовать приобретенные иноязычные умения и навыки в профессиональной деятельности для получения профессионально ориентированной информации, установления и поддержания научных и производственных контактов (ведение переговоров, составление научных докладов, написание корреспонденции);

б) инструментальных:

- способность к письменной и устной коммуникации на иностранном языке, в том числе - в интерактивном режиме;
- готовность работать с информацией из различных источников (библиотечные фонды, периодическая печать, Интернет и т.д.);
- способность к самообразованию и творческой адаптации к конкретным условиям выполнения заданий;

в) социально-личностных и общекультурных:

- способность работать в коллективе;
- способность противостоять стрессовым и конфликтным ситуациям;
- готовность к ответному подходу к профессиональной деятельности;
- способность профессионально использовать приобретенные знания общекультурного характера;

г) профессиональных:

- владение основными навыками научно-исследовательской работы, логикой построения рассуждений, искусством владения полемики, публичных выступлений, дискуссий, а также умениями, связанными с написанием и редактированием различного рода сообщений (e-mail, факс, тезисы доклада, доклад, резюме, статья и т.д.).

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-4. Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 13 ЗЕ (468 часов). Форма промежуточной аттестации: зачёт – 1, 2,3 семестр; экзамен – 4 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**

Лекции	-	-
Практические занятия	192	104
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	240	328
Курсовая работа	-	-
Курсовой проект	-	-
Контроль (зачёт/экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.филол.н. Гарифуллина Э.И.

Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

1. Целью изучения дисциплины является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Задачи дисциплины:

Приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека.

Овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества.

Формирование:

- культуры безопасности, экологического сознания и рискориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
- культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;
- способностей создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2Е (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа		
Контроль (зачет)		

Разработчик РПД: доцент кафедры Естественнонаучных дисциплин, к.б.н. Кузнецова Н.А.

Б1.О.05 Физическая культура и спорт

1. Целью изучения дисциплины является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

2. Задачи дисциплины:

- понимание социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 7. Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	56	60
Курсовая работа	-	-
Курсовой проект	-	-
Контроль (зачет/экзамен)	-	-

Разработчик РПД: **ст. преп. кафедры Естественнонаучных дисциплин, Заслуженный мастер спорта России Воронина В.А., старший преподаватель кафедры Естественнонаучных дисциплин, Заслуженный мастер спорта России Уразгильдеева В.Ф.**

Б1.О.06 Личностное развитие

1. Целью изучения дисциплины является обеспечение наилучшей психологической адаптации к условиям современного общества, повышения мобильности на рынке рабочей силы в процессе работы на предприятиях.

2. Задачи дисциплины: формирование у студентов знаний об основных понятиях и категориях психологии, а также ее разделов: инженерной психологии, психологии труда и эргономики, о специфической предметной области, средствах данного научного знания и современного состояния инженерно–эргономических исследований.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 2 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: ст. пр. кафедры Экономика инновационного производства, к.и.н. Бакеева Р.Р.

Б1.О.07 Экономическая теория

1. Целью освоения дисциплины «Экономическая теория» являются усвоение студентами знаний в области микроэкономического и макроэкономического анализа; изучение студентами разделов курса: поведение потребителя, поведение производителя, рыночные структуры, общее равновесие, теория асимметричной информации, национальная экономика и общественное воспроизводство, макроэкономическое равновесие и основные макроэкономические проблемы, экономические отношения в системе мирового хозяйства; формирование целостного представления о функционировании экономики как единой системы, углубленного представления о принципах и законах функционирования рыночной экономики; раскрытие содержания базовых терминов и понятий, используемых при изучении дисциплины.

2. Задачи дисциплины: познание теоретических основ функционирования экономических систем; изучение многообразия экономических процессов в современном мире; изучение теоретических основ и закономерностей функционирования рыночной экономики на уровне потребителей, фирм и отдельных рынков; изучение принципов и законов функционирования рыночной экономики на уровне агрегированных потребителей, фирм, государства и заграницы; умение анализировать последствия воздействия государственной макроэкономической политики на поведение макроэкономических агентов, результаты их экономической деятельности и уровень благосостояния; привитие навыков расчета величины валового продукта, условий достижения макроэкономического равновесия и его отклонений, величины мультипликативного изменения национального дохода, уровней безработицы, инфляции, внутреннего и внешнего равновесия в экономике.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 ЗЕ (252 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 1, 2 семестры.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	48	44
Практические занятия	80	48
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	52	88
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	72	72

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.О.08 Правоведение

1. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов компетенций, связанных со знаниями в области права, усвоение основ гражданского, уголовного законодательства, основ трудового, административного и семейного права

2. Задачи дисциплины: формирование у студентов способности определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК – 11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: ст. пр. кафедры Экономика инновационного производства, к.и.н. Бакеева Р.Р.

Б1.О.09.01 Линейная алгебра

1. Цель дисциплины - сформировать у студентов компетенции, связанные с овладением получения базовых знаний по линейной алгебре и аналитической геометрии, необходимых для решения задач, возникающих в практической деятельности. Развитие логического мышления. Формирование необходимого уровня математической подготовки для понимания других математических дисциплин.

2. Задачи дисциплины: освоение основных математических понятий линейной алгебры и аналитической геометрии. Умение решать типовые задачи, приобретение навыков работы со специальной математической литературой. Умение использовать математический аппарат алгебры и геометрии для решения теоретических и прикладных задач.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная формаф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Естественнонаучных дисциплин к.п.н. Семина М.А.

Б1.О.09.02 Математический анализ

1. Цель дисциплины - сформировать у студентов компетенции, связанной с овладением изучения разделов, позволяющих студенту ориентироваться в прикладных вопросах, требующих использования математического аппарата. Материалы курса могут быть использованы для разработки и применения методов решения задач из многих областей знания, для построения и исследования математических моделей таких задач. Дисциплина является модельным прикладным аппаратом для изучения студентами отделения прикладной политологии математической компоненты своего профессионального образования.

2. Задачи дисциплины: ознакомление студентов с изучением математических методов решения пространственных, динамических, организационно-структурных, управленческих задач; формирование навыков построения и применения моделей, возникающих в инженерной практике и проведения расчетов по таким моделям; формирований умений применения методов оптимизации и численных методов; закономерностей математики и отвечающих им методов расчета.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 ЗЕ (252 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре и экзамен – 2 семестр.

1 семестр

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы		-
Самостоятельная работа	96	108
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	-	-

2 семестр

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы		-
Самостоятельная работа	24	36
Курсовая работа		-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Естественнонаучных дисциплин к.п.н. Семина М.А.

Б1.О.09.03 Теория вероятностей и математическая статистика

1. Цель дисциплины - сформировать у студентов компетенции, связанные с освоением логических основ курса и подготовкой к их использованию при изучении других естественнонаучных и специальных дисциплин, а также в профессиональной деятельности; обучением основным методам обработки и анализа эмпирических данных; формированием представления о месте и роли статистики в современной науке, технике и производстве; воспитание математической культуры; формированием способностей к логическому и алгоритмическому мышлению; формированием навыков научного исследования и самостоятельной работы; обучением основным математическим методам, необходимым для анализа и моделирования процессов, явлений для принятия решений.

2. Задачи дисциплины: знать способы статистического описания случайных событий и величин; знать основные закономерности, связывающие статистические характеристики случайных событий и величин; уметь рассчитывать вероятности событий в типичных статистических моделях, числовые характеристики одномерных и многомерных случайных величин по их распределениям, моменты и распределения функций случайных аргументов; знать основные дискретные и непрерывные распределения случайных величин и свойства этих распределений; понимать смысл и постановки задач двух основных направлений математической статистики - испытания статистических гипотез и оценивания параметров распределений; знать основные методы статистической обработки экспериментальных, наблюдательных и имитационных данных, оценки их точности и надежности.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 3 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
		Очно-заочная ф.о.
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	
Самостоятельная работа	24	36
Курсовая работа	-	
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Естественнонаучных дисциплин к.п.н. Семина М.А.

Б1.О.10.01 Информатика и основы информационной безопасности

1. Цель дисциплины – сформировать практические навыки в применении информационных систем и технологий для решения экономических задач и принятия управленческих решений.

2. Задачи дисциплины: знать теоретические основы, место и роли современных информационных систем и технологий в развитии современного информационного общества; уметь комплексно рассматривать вопросы, цели и задачи внедрения и эффективного использования информационных систем для решения профессиональных задач; владеть практическими навыками использования использовать программы MS Office и готовые автоматизированные информационные системы в профессиональной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК – 5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК – 6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	32	24
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.О.10.02 Прикладные информационные технологии

1. Целью изучения дисциплины является подготовка студентов к использованию современных информационных технологий в решении задач управления предприятием, прогнозирования сбыта и спроса, автоматизация экономических процессов, организация делопроизводства и управление документооборотом, организация коллективной работы, информационно-правовое обеспечение, анализ инвестиционных проектов, описание и оптимизация бизнес-процессов, проведение статистического анализа.

2. Задачи дисциплины: изучение теоретических основ создания и использования современных информационных технологий; ознакомление с состоянием и тенденциями автоматизации задач управления предприятием и пакетами прикладных программ (ПП) решения задач по отраслям; изучение и применение методологий и стандартов управления предприятием и бизнесом.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК – 5. Способность использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК – 6. Способность понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 2 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	32	24
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: ст.пр. кафедры компьютерных и телекоммуникационных систем А.Г. Гаврилов

Б1.О.11 Деловое академическое письмо

1. Целью освоения дисциплины «Деловое академическое письмо» является получение теоретических знаний и приобретение практических навыков в области научной и научно-публицистической коммуникации.

2. Задачи дисциплины: усвоение особенностей и целей академической коммуникации, основных методов исследований применительно к своей профессиональной области; умение представлять результаты своих исследований.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	0	0
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.О.12 Финансы

1. Целью изучения дисциплины является освоение обучающимися теоретических знаний и получение практических навыков относительно экономической сущности финансов и выполняемых ими функциях, особенностях функционирования финансовой системы общества, и ее отдельных элементов.

2. Задачи дисциплины: знать сущность и функции финансов, их роль в современной экономике; понятие и варианты структуры финансовой системы; основы организации финансов коммерческих и некоммерческих организаций; уметь оценить использование финансов на современном этапе развития экономики; анализировать состояние финансовой системы; оценивать состояние финансов предприятий и организаций анализировать состояние финансов населения в различных экономических условиях; владеть терминологией в области финансов; методами управления финансами и финансового контроля; методами оценки отдельных направлений финансовой политики; методами формирования и использования финансовых ресурсов и оценки финансового состояния организаций.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав основной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК – 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 2 семестр (очная форма), 3 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.О.13 Деловые коммуникации

1. Целью изучения дисциплины является формирование **у** будущих специалистов системы базовых знаний и навыков для построения эффективных деловых коммуникаций как основы управленческой деятельности.

2. Задачи дисциплины: усвоение базисных знаний о природе и сущности общения; улучшение навыков позитивного общения на основе взаимопонимания, преодоления коммуникативных барьеров, личного влияния; изучение этических основ делового общения и формирования современной деловой культуры, деловой этики; изучение теории и практики ведения деловых переговоров, их организации и подготовки; освоение психологии делового общения, тактических приемов на переговорах и техники аргументации, предотвращения конфликтных ситуаций; анализ видов деловой переписки; теоретическое и практическое освоение методики организации и проведения деловых бесед, коммерческих переговоров, деловых совещаний, официальных приемов, брифингов, пресс-конференций и использования современных средств коммуникации.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК – 5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 2 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	76	84
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	-	-

Разработчик РПД: ст.пр. кафедры Экономики инновационного производства Жукова Н.Е.

Б1.О.14 Основы проектной деятельности

1. Цель изучения дисциплины состоит в практическом освоении современного универсального инструментария связанного с организационно-экономическим проектированием, в изучении его возможностей и ограничений, методов адаптации данного инструментария к потребностям содержания и окружения конкретного проекта, отрасли или области применения.

2. Задачи дисциплины:

- формирование представлений о сущности и содержании экономики проектной деятельности и организационно-экономического проектирования, его ключевых отличиях от других подходов к организации управленческой деятельности;
- изучение и практическое освоение основных моделей и методов организационно-экономического проектирования, позволяющих произвести экономическую оценку и обоснование, разработать календарный график и бюджет проекта;
- получение и закрепление представлений и знаний и использование ключевых факторов успеха проектов в различных сферах деятельности.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 2. Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК – 3. Способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачёт – 3 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Курсовой проект	-	-
Контроль (зачёт)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.О.15 Налоги и налогообложение

1. Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров ключевых компетенций и усвоение теоретической базы для понимания экономического механизма налогообложения, развитие практических навыков по исчислению и уплате налогов, формирование компетенций, необходимых в профессиональной деятельности.

2. Задачи дисциплины: изучение сущности, функции и роли налогов в социально-экономических преобразованиях; ознакомление с налоговой системой РФ и принципами ее организации; изучение порядка исчисления и уплаты в бюджет и внебюджетные фонды основных налогов, сборов и отчислений в соответствии с действующим законодательством РФ.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК – 3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 3 семестр (очная форма), 5 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	76	84
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.О.16 Бухгалтерский учёт и анализ

1. Целью изучения дисциплины является формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков по учету, обработке и анализу информации о текущей деятельности организации, факторах и резервах повышения экономической эффективности деятельности организации.

2. Задачи дисциплины.

Основными задачами дисциплины является раскрытие:

- сущности и значения бухгалтерского учета в финансово-экономической системе государства;
- основных методов и специфических приемов бухгалтерского учета;
- основ бухгалтерской финансовой отчетности, ее назначение и содержание;
- основных видов экономического анализа, используемых на практике;
- уметь формулировать выводы по результатам проведенного анализа, обосновывать на их основе управленческие решения, направленные на повышение эффективности хозяйственной деятельности предприятия.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК – 4. Способность предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 3 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства ст.преп. Заболонская Ю.В.

Б1.О.17 Статистика

1. Целью изучения дисциплины является формирование теоретических знаний и практических навыков по методологии статистических исследований экономических процессов, изучение методов сбора и обработки статистической информации, методы построения и анализа показателей, изучения структуры, динамики и взаимосвязей сложных экономических явлений.

2. Задачи дисциплины: получение знания о методах статистического исследования, о принципах изучения массовых явлений; изучение методов построения и анализа основных статистических показателей и умение использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа данных; получение знания о методах статистического исследования экономических и социальных процессов и явлений общественной жизни.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 3 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	32	24
Самостоятельная работа	64	84
Курсовая работа	36	36
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.О.18 Основы инженерный знаний

1. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов компетенций, связанных со знанием и пониманием существующих методов анализа и расчета электрических и магнитных цепей, современным состоянием и перспективами развития электротехнических устройств, элементной базы электроники, привитие студентам навыков самостоятельного изучения учебной и специальной литературы; развитие логического мышления и навыков экспериментальной деятельности для последующего применения полученных знаний и навыков при освоении следующих специальных дисциплин и при выполнении различных видов работ в профессиональной сфере деятельности.

2. Задачи дисциплины:

- овладение методиками расчета и конструирования электротехнических цепей и устройств с применением средств вычислительной техники и с учетом признаков, отвечающих оценкам пользователей;
- развитие практических навыков экспериментального исследования параметров и характеристик электротехнических устройств различного назначения;
- развитие логического и теоретического мышления;
- владение знаниями по технике безопасности при работе с приборами;
- умение организовывать и планировать свою деятельность, развивающееся в процессе освоения дисциплины, в частности, посещения аудиторных занятий, прохождения текущего и промежуточного контроля по дисциплине;

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав основной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 2 семестр (очная форма), 3 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.О.19 Экономический анализ

1. Целью изучения данной дисциплины является изучение теоретических основ и выработка практических навыков экономического анализа, методики системного анализа основных результатов деятельности предприятий, направленных на выявление резервов повышения эффективности производства и принятия обоснованных управленческих решений.

2. Задачи дисциплины:

- формирование полноценной и достоверной аналитической информации, т.е. расчетов, обоснований и заключений по анализу и оценке финансовой устойчивости, финансовых результатов, себестоимости, объема производства и продаж, а также эффективности деятельности в целом, необходимой для эффективного управления предприятием;
- использование комплексного экономического анализа как метода обоснования бизнес-плана;
- применение основных методов экономического анализа, в том числе финансового анализа, при обосновании и принятии управленческих решений;
- обоснования стратегии и тактики развития предприятия;
-приобретение практических навыков при выполнении аналитических расчетов в процессе написания курсовой и выпускной квалификационной работы.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 3. Способность анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 4 семестр (очная форма), 8 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: проф. кафедры Экономики инновационного производства д.э.н. Свирина А.А.

Б1.О.20 Менеджмент

1. Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся ключевых компетенций, необходимых для формирования и развития дееспособной эффективной системы управления в современных условиях с учетом особенностей развития национальной экономической системы, структуры и характерных особенностей кросс-культурных отношений в глобальной экономике.

2. Задачи дисциплины: знать основы менеджмента организации: основные понятия, методологию, эволюцию; уметь использовать на практике анализ взаимодействия элементов внутренней и внешней среды, управлять ресурсами предприятия, принимать эффективные решения; владеть методами управления, планирования и организации работы подразделения (организации).

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ОПК – 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 3 семестр (очная форма), 4 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.О.21 Эконометрика

1. Целью изучения дисциплины является получение базовых знаний и навыков эконометрического анализа. Студенты должны уметь применять их в исследовании экономических процессов, а также понимать базовые эконометрические методы, идеи, результаты и выводы, встречающиеся в экономической литературе.

2. Задачи дисциплины: изучение эконометрических моделей и методов построения, оценок параметров моделей; умение использовать методы корреляционного, регрессионного, факторного анализов, применяемых для построения эконометрических моделей; приобретение навыков построения моделей и использования результатов эконометрического анализа для прогноза и принятия обоснованных экономических решений.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 3 семестр (очная форма), 4 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	44	60
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.О.22 Социологические исследования

1. Целью изучения дисциплины является выработка у студентов научных представлений о социальных процессах в современном мире, и приобретение студентами навыков использования полученных знаний в практической деятельности.

2. Задачи дисциплины: формирование у студентов знаний о социологических концепциях развития общества и о закономерностях социальных процессов, освоение студентами основных норм социального поведения в обществе и ориентация в системе ценностей современного общества.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

ОПК – 2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 4 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: ст. пр. кафедры Экономика инновационного производства, к.и.н. Бакеева Р.Р.

Б1.О.23 Статистические методы обработки данных

1. Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с основными принципами анализа случайных данных; получение навыков работы и исследований с применением профессиональных математических пакетов.

2. Задачи дисциплины:

- получение знаний о методах первичной обработки данных (точечное и интервальное оценивание), проверке статистических гипотез, методах корреляционного и регрессионного анализа;

- изучение методов кластерного и факторного анализа, анализа временных рядов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК – 5. Способность использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 4 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	24	36
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства д.э.н. Свирина А.А.

Б1.О.24 Деньги, кредит, банки

1. Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров теоретических знаний и практических навыков в области организации денежно-кредитных отношений в обществе.

2. Задачи дисциплины: изучение теоретических знаний в областях денег, кредита, банков; изучение содержания основных финансово-кредитных категорий, их функций, механизма применения на практике Российской Федерации; изучение современных проблем в области денег, кредита, банков.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 4 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.О.25 Маркетинг

1. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов системы знаний о маркетинге как философии бизнеса, способе управления деятельностью субъектов рынка.

2. Задачи дисциплины:

- получение знаний о сущности маркетинга, его задачах и принципах;
- изучение методов и инструментов исследования рынка.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 10. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК – 4. Способность предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 4 семестр (очная форма), 6 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	44	60
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.О.16 Введение в профессиональную деятельность

1. Дисциплина «Введение в специальность» имеет своей целью ознакомление и овладение основными понятиями и характеристиками категориальных форм экономиста; знакомство с профессиональной деятельностью экономиста и сложившимися способами получения профессиональных знаний, умений и навыков в ВУЗе.

2. Задачи дисциплины:

- иметь системное представление о профессии экономиста и деловой среде организации;
- иметь системное представление о структуре учебного плана направления «Экономика» и о дисциплинах, которые он должен освоить за время учебы в вузе;
- иметь системное представление о технологиях вузовского обучения;
- иметь системное представление о квалификационной характеристике выпускника.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 9. Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК – 10. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК – 1. Способность применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачёт – 1 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	56	60
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачёт)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)

1. Целью изучения дисциплины является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

2. Задачи дисциплины:

- понимание социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части Блока 1, формируемую участниками образовательных отношений, образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов. Форма промежуточной аттестации: зачет – 4,5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	-	-
Практические занятия	288	8
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	40	320
Курсовая работа	-	-
Курсовой проект	-	-
Контроль (зачет/экзамен)	-	-

Разработчик РПД: **ст. преп. кафедры Естественнонаучных дисциплин, Заслуженный мастер спорта России, Воронина В.А.**

Б1.В.02 Теория игр

1. Цель дисциплины: подготовка к деятельности в области эффективного использования редких ресурсов фирмы как объекта профессиональной деятельности в условиях рынка, складывающихся под воздействием объективных и субъективных факторов, в соответствии с бизнес-заданием (технико-экономическим обоснованием) и с использованием средств компьютерных технологий; подготовка к комплексным инженерным исследованиям для решения задач, связанных с разработкой минимизации издержек производства, налогового планирования, эффективности и результативности объектов профессиональной деятельности; подготовка к профессиональной деятельности в изучении рынка товаров и услуг, управлении запасами, инвестициями и инновациями объектов профессиональной деятельности; подготовка к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.

2. Задачи дисциплины: рассмотреть общие закономерности моделирования экономических конфликтов и сформировать знания в области применения специфических экономико-математических методов в рамках игрового подхода; изучить природу рационального поведения с позиций теоретического инструментария теории игр; обозначить основные проблемы, связанные с достижением устойчивости экономических решений в случае нескольких рентоориетированных сторон, а также рассмотреть аспекты сочетания устойчивости этих решений с приемлемостью и выгодностью их результатов; осуществить теоретический анализ микроэкономического равновесия на основе методологии теории игр и изучить различные методические подходы по принятию адекватных экономических решений в условиях риска и неопределённости различного уровня («игры с природой»); использовать модели теории игр для выражения количественных и качественных отношений объектов, применять модели для решения практических задач, объяснять полученные результаты, делать выводы и доказывать обоснованность своих суждений.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Теория игр» входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	24	36
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Естественнонаучных дисциплин, к.т.н. Мухаметзянов И.Р.

Б1.В.03 Физические основы получения информации

1. Целью изучения дисциплины «Физические основы получения информации» является формирование у обучающихся компетенций, связанных со знанием и пониманием физических явлений и эффектов, используемых для получения измерительной информации о состоянии технических объектов, технологических и производственных процессов.

2. Задачи дисциплины: изучить физические процессы и явления в металлах, диэлектриках и полупроводниках. Обучить использованию физических эффектов для конструирования и технологии приборов твердотельной микроэлектроники, полупроводниковых микросхем и устройств, магнитных элементов памяти и логики и т.д.. Дать навыки измерения и анализа параметров полупроводниковых материалов и элементов микросхем; исследования физических явлений в новых композитных материалах, составляющих элементную базу микроэлектронных приборов следующего поколения.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части Блока 1 образовательной программы бакалавра, формируемой участниками образовательных отношений.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК – 6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 2 семестр (Очная ф.о.), 3 семестр(Очно-заочная ф.о.).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	-	-

Разработчик РПД: доцент, зав кафедры Естественнонаучных дисциплин, к.ф-м.н. Парфенова Е.Л.

Б1.В.04 Начертательная геометрия и инженерная графика

1. Цель дисциплины – получение базовых знаний об основных направлениях компьютерной графики и областях её применения, знакомство с техническими средствами компьютерной графики и освоение основных приёмов реализации её алгоритмов на персональных компьютерах. Изучение студентами методов отображения графической информации на активных и пассивных устройствах отображения.

2. Задачи дисциплины: формирование у студентов знаний и умений по применению программных приложений при решении практических задач, изучение видов и методов получения изображений, изучение и построение различных моделей деталей.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 4 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	-	-

Разработчик РПД: старший преподаватель кафедры Приборостроения, Панин О.А.

Б1.В.05 Системы автоматизированного проектирования

1. Цель дисциплины – сформировать у студентов компетенции, связанные с повышением качества проектируемых систем и приборов, снижением материальных затрат и сокращением сроков проектирования, а также для последующего применения полученных знаний и навыков при освоении следующих специальных дисциплин и при выполнении различных видов работ в профессиональной сфере деятельности.

2. Задачи дисциплины: освоение состава, структуры и видов обеспечения САПР; освоение методами поиска проектных решений при работе над проектом нового изделия; изучение этапов и видов работ в КБ над проектами новых изделий; изучение классов задач инженерного проектирования и конструирования, которые в настоящее время решаются автоматизированными способами.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочнаяф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	76	84
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Приборостроения, к.т.н. Севрюгин С.Ю.

Б1.В.06 Управление качеством

1. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов целостного системного представления об управлении качеством как современной концепции управления, а также умений и навыков в области управления качеством продукции, услуг, работ, деятельности предприятий и организаций.

2. Задачи дисциплины: знание теоретических основ в области обеспечения качества и управления качеством процессов и продукции; умение организовать работы по обеспечению качества процессов и продукции путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов; владение методами повышения конкурентоспособности предприятий с помощью организации работ по обеспечению качества процессов и продукции.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Управление качеством» входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.07 Английский язык в профессиональной деятельности

1. Целью изучения дисциплины является формирование у выпускников способности и готовности к более эффективному межкультурному общению. Данная дисциплина поможет студентам, изучающим экономику, финансы и менеджмент актуализировать знания норм, стереотипов и правил речевого поведения, разделяемого представителями международного экономического сообщества, а также сформировать умения оперировать этими правилами в условиях реального профессионального общения. Позволит магистру успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно специализированными компетенциями, способствующими расширению его кругозора, совершенствованию профессиональных умений и навыков и повышению его конкурентоспособности на рынке труда.

2. Задачи дисциплины:

1. готовность использовать приобретенные иноязычные умения и навыки в профессиональной деятельности для получения профессионально ориентированной информации;

2. готовность работать с информацией из различных источников (библиотечные фонды, периодическая печать, Интернет и т.д.);

3. способность строить стандартные теоретические и экономические модели на основе описания экономических процессов и явлений, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;

4. способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях;

5. способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

6. владение основными навыками научно-исследовательской работы, логикой построения рассуждений, искусством владения полемики, публичных выступлений, дискуссий.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 4. Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

ПК – 2. Способность выявлять, регистрировать и классифицировать риски в бизнесе, определять возможность их минимизации и оформлять результаты анализа в соответствии с выбранным подходом

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	-	-
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	76	84
Курсовая работа	-	-
Курсовой проект	-	-
Контроль (экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.филол.н. Гарифуллина Э.И.

Б1.В.08 Бизнес-планирование

1. Основной целью изучения дисциплины является получение теоретических знаний и практических навыков создания бизнес-планов, экономического обоснования доходов и расходов малой, средней и крупной фирмы на перспективу.

2. Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с концепцией бизнес-планирования, методами разработки и обоснования бизнес-планов;
- формирование навыков бизнес-планирования деятельности организации с учетом накопленного опыта развития коммерческих и некоммерческих предприятий;
- формирований умений в области разработки, обоснования и защиты бизнес-планов коммерческих предприятий с учетом специфики функционирования малых, средних и крупных фирм.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав вариативной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 6. Способность разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование.

ПК – 7. Способность провести анализ инвестиционного проекта.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	24	36
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: проф. кафедры Экономики инновационного производства д.э.н. Свирина А.А.

Б1.В.09. Материаловедение и технология конструкционных материалов

1. Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием свойств и структур материалов, используемых в различных отраслях промышленности.

2. Задачи дисциплины включают в себя освоение знаний, умений и навыков, способствующих формированию следующих компетенций: знание основных свойств и характеристик материалов и вытекающих из этого возможностей применения в приборостроении, технике и технологиях; знание и умение использовать основные положения материаловедения, металловедения; приобретение студентами навыков обоснованного выбора материалов, применяемых в различных областях приборостроения; владение терминологией, используемой в материаловедении; умение работать с материалами, исследовать их характеристики и параметры; ознакомление с особенностями обработки и себестоимости готовых изделий, ознакомление с технологическими методами обработки материалов, изучение спроса и потребительной стоимости промышленных материалов и изделий из них; ознакомление с экологическими и другими проблемами изготовления, обработки и эксплуатации изделий из различных материалов; формирование умений обоснованного выбора материала и технологии его обработки, с учетом назначения готового изделия, экономичности, работоспособности и экологичности, на таких этапах жизненного цикла техники как проектирование конструирование, изготовление и эксплуатация.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4 . Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 4 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия		
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа		
Курсовой проект		
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Приборостроения Мирсайзянова С.А.

Б1.В.10 Основы проектирования машин и приборов

1. Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов знания о существующих конструкциях, методах их создания, критериях выбора наиболее экономически эффективных технических решений; ознакомления студентов с методами создания машин, с заданными техническими и эксплуатационными характеристиками при минимальных затратах.

2. Задачи дисциплины:

- обеспечение студентов основными знаниями о машинах и механизмах (определения, классификация, структура, детали, узлы, соединения общего назначения);
- рассмотрение основных технико-экономических характеристик машин;
- ознакомление студентов с основами расчетов при проектировании изделий машиностроения и их элементов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав вариативной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	96	108
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.11 Технология машиностроения и приборостроения

1. Цель дисциплины – сформировать у обучающихся компетенции, связанные с получением знаний по подготовке производства к выпуску новых изделий, изучением основ проектирования технологических процессов изготовления основных типов изделий, изучением вопросов нормирования труда и материалов, анализ и интерпретация этих данных на основе применения современных технических средств и информационных технологий.

2. Задачи дисциплины:

– формирование у обучающихся представления о современных методах изготовления изделий машиностроительного и приборостроительного производства;

– изучение особенностей разработки технологических процессов в зависимости от типа производства;

– ознакомление с этапами технологической подготовке производства;

– освоение методов нормирования на производстве;

– приобретение навыков применения инженерно-технические знаний при проведении экономических расчетов и принятии решений;

– приобретение навыков анализа и интерпретации инженерно-технические данных при принятии организационно-управленческих решений.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-1. Способность определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации

ПК-3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 7 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	16	12
Самостоятельная работа	80	96
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Приборостроения, к.т.н. Туктарова В. В.

Б1.В.12 Методы оптимальных решений

1. Основной целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области применения методов оптимальных решений в экономике.

2. Задачи дисциплины: изучение основных методов и принципов принятия решений; изучение математических методов анализа решений; формирование у обучающихся практических навыков выбора рациональных вариантов действий в практических задачах принятия решений с использованием экономико-математических моделей; обучение навыкам разбираться в проблемах и перспективах развития теории принятия решений как одного из важнейших направлений, связанных с созданием и внедрением новых информационных технологий.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК-3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 4семестр (очная форма), 5 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы		
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа		
Контроль (зачет)		

Разработчик РПД: старший преподаватель кафедры компьютерных и телекоммуникационных систем Зелинский Р.В.

Б1.В.13 Корпоративные финансы

1. Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием экономических основ корпоративных финансов, вопросов их совершенствования, использования и управления, а также вопросов в области принятия финансово-инвестиционных решений в компании.

2. Задачи дисциплины:

- знание сущности и понятия финансов; специфических проблем корпоративной формы организации бизнеса; основных принципов финансовых вычислений, алгоритма расчета денежных потоков организации; сущности и содержания инвестиционных проектов;
- умение производить различные финансовые вычисления в целях управления корпоративными финансами;
- владение навыками управления корпоративных финансов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 10. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачёт – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	44	60
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачёт)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.14 Автоматизированные системы управления

1. Целью изучения дисциплины является выработать у студентов знание основных принципов функционирования, анализа и синтеза автоматизированных систем управления предприятием.

2. Задачи дисциплины: дать представление о современных автоматизированных системах управления предприятием; добиться понимания необходимости управления предприятием и принятия управленческих решений с помощью вычислительных машин.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав обязательной части Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 8 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы	32	24
Самостоятельная работа	44	60
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: ст.пр. кафедры компьютерных и телекоммуникационных систем А.Г. Гаврилов

Б1.В.15 Цифровая экономика

1. Целью дисциплины «Цифровая экономика» является формирование перспективного мышления в области передовых технологических и экономических способов организации человеческой деятельности на базе цифровых решений.

2. Задачи дисциплины: формирование представлений о содержании и масштабах цифровой экономики; изучение теоретических основ и закономерностей функционирования отраслей в цифровой экономике; развитие способностей по применению экономических, технологических, организационно-управленческих знаний, основанных на детерминантах цифровой экономики.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ПК-1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.В.16 Экономика инноваций

1. Целью дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных компетенций в области экономики инноваций, а также научно-исследовательской и аналитической деятельности в сфере инновационной экономики.

2. Задачи дисциплины: изучение основных концепций и методов экономического обоснования инноваций; формирование понимания использования экономических закономерностей инновационной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 8 семестр (очная форма), 7 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	96	108
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.В.17 Конкурентная политика

1. Целью дисциплины является получение комплекса теоретических знаний о содержании конкуренции, конкурентоспособности предприятия, конкурентных стратегий, методах их формирования и реализации.

2. Задачи дисциплины: усвоение основных понятий в области конкуренции и конкурентной политики; умение проводить конкурентный анализ для получения информации о конкурентах; выявление и оценка устойчивых конкурентных преимуществ предприятий; ознакомление с методологиями оценки конкурентоспособности фирм и разработки конкурентных стратегий.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК-5. Способен оценить деятельность подразделений по воздействию на риски, проводить мониторинг рисков.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 7 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.В.18 Риск-менеджмент

1. Целью изучения дисциплины является формирование обучающимися теоретических знаний и практических навыков в области оценки степени неопределенности и риска, идентификации и классификации рисков хозяйствующих субъектов, анализа рисков предприятия, принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска.

2. Задачи дисциплины: знать сущность, содержание, логику и методы деятельности по управлению рисками хозяйствующего субъекта как комплексного бизнес-процесса; уметь разрабатывать и реализовывать комплекс мероприятий по и минимизации рисков хозяйственной деятельности организаций (предприятий) различных форм собственности, необходимые им для решения профессиональных задач в области процессного управления; владеть навыками принятия своевременных и всесторонних обоснованных решений по вопросам профилактики и минимизации рисков хозяйственной деятельности организаций (предприятий) различных форм собственности в интересах повышения эффективности их деятельности путем разработки и совершенствования организационных процессов или административных регламентов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 2. Способен выявлять, регистрировать и классифицировать риски в бизнесе, определять возможность их минимизации и оформлять результаты анализа в соответствии с выбранным подходом.

ПК – 5. Способен оценить деятельность подразделений по воздействию на риски, проводить мониторинг рисков.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	76	84
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.19 Анализ поведения потребителей

1. Целью дисциплины является изучение теоретико-методологических оснований поведения потребителей, анализ методов управления поведением потребителей на рынке товаров и услуг в современных условиях.

2. Задачи дисциплины: изучение характеристики потребителя и моделирование покупательского поведения; умение анализировать конкретные ситуации, которые влияют на процесс принятия решения потребителем о покупке.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	40	48
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.В.20 Транспортная логистика

1. Дисциплина «Транспортная логистика» имеет своей целью сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием основ транспортной логистики, вопросов их совершенствования, использования и управления.

2. Задачи дисциплины:

- знание особенностей функционирования транспортно-логистических систем;
- умение решать прикладные задачи транспортно-логистических систем;
- умение применять транспортно-логистические технологии при организации транспортного процесса.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 2. Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачёт – 7 семестр (очная форма), зачет – 8 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачёт)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.21 Экономика отраслевых рынков

1. Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся компетенции, связанные со знанием закономерностей формирования и функционирования отраслей, рынков и предприятий, принципов поведения предприятий на разных рынках, возможности и необходимости государственного регулирования отраслевой структуры.

2. Задачи дисциплины: изучение теоретических основ и закономерностей функционирования отраслей в рыночной экономике; умение анализировать факторы, определяющие специфику формирования отраслевых рынков и поведение фирм.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК-1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 8 семестр (очная форма), 9 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	96	108
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.В.22 Управление рисками

1. Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса знаний в области теоретических основ управления рисками и умений практического управления рисками на предприятии.

2. Задачи дисциплины:

- дать обучающимся глубокие фундаментальные теоретические и практические знания, умения и навыки в области управления рисками;
- ознакомить с современной практикой отношений поставщиков и заказчиков в области управления рисками и основными нормативными документами по правовым вопросам в данной сфере;
- формирование у будущих менеджеров практических навыков по организации и планированию управления рисками, навыков решения различных задач по основам риск-менеджмента;
- освоение основных методов управления рисками на предприятии.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 2. Способность выявлять, регистрировать и классифицировать риски в бизнесе, определять возможность их минимизации и оформлять результаты анализа в соответствии с выбранным подходом.

ПК – 5. Способность оценить деятельность подразделений по воздействию на риски, проводить мониторинг рисков.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачёт – 8 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	76	84
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачёт)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.23 Экономическая оценка инвестиций

1. Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров ключевых компетенций, необходимых в современных условиях для объективной экономической оценки инвестиционных проектов, способствующей эффективной инвестиционной деятельности, которая, в свою очередь, обеспечивает развитие предприятий и экономики страны в целом.

2. Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с основами инвестиционной деятельности, возможными формами осуществления инвестиций;
- изучение методов экономической оценки инвестиций;
- формирований умений оценивать экономическую эффективность возможных вариантов инвестирования.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 6. Способность разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование.

ПК – 7. Способность провести анализ инвестиционного проекта.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачёт – 7 семестр (очная форма), 8 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	76	84
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачёт)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.01.01 Экономическая стратегия предприятия

1. Целью изучения дисциплины является формирование целостного представления о сущности экономической стратегии предприятия и о процессах ее разработки, об основных методах проведения оценки конкурентного преимущества предприятия.

2. Задачи дисциплины: знать основные понятия и принципы формирования стратегии предприятия; уметь проводить анализ макро- и микросреды фирмы, оценки конкурентного преимущества, разрабатывать стратегии конкурентной борьбы, формировать конкурентные преимущества фирмы; владеть методами современного стратегического анализа.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК – 4. Способен моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.01.02 Стратегический менеджмент

1. Целью изучения дисциплины формирование целостного представления о сущности стратегии предприятия и о процессах ее разработки и реализации. Отдельное внимание уделено формированию представления об основных концепциях стратегического планирования и управления, о сущности, принципах и основных методах проведения оценки конкурентного преимущества предприятия, о принципиальных особенностях и сферах применения основных моделей стратегического выбора в рамках формирования стратегии, о функциональных стратегиях развития предприятия и их назначении.

2. Задачи дисциплины: знать основные понятия и принципы формирования стратегии предприятия; уметь проводить анализ макро- и микросреды фирмы, оценки конкурентного преимущества, разрабатывать стратегии конкурентной борьбы, формировать конкурентные преимущества фирмы; владеть методами современного стратегического анализа.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК – 4. Способен моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет)	0	0

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.02.01 Логистика

1. Целью изучения дисциплины является получение студентами базовых знаний в сфере планирования, организации и управления материальными и сопутствующими им информационными, финансовыми и другими потоками от источника до конечного потребителя, организации интегрированного взаимодействия структурных подразделений организации и их партнёров с целью снижения издержек производства, повышения эффективности деятельности, улучшения качества продукции.

2. Задачи дисциплины: знание теоретических и методологических основ логистики, эволюции; умение применять на практике методы организации, управления и оптимизации материальных, финансовых и сопряженных с ними потоков; владение методами логистического управления сферами производства и обращения.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 4. Способен моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 7 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	80	96
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.02.02 Автоматизация логистических процессов

1. Целью изучения дисциплины является получение студентами базовых знаний в сфере планирования, организации, управления и автоматизации материальных и сопутствующих им информационных, финансовых и других потоков от источника до конечного потребителя, организации интегрированного взаимодействия структурных подразделений организации и их партнёров с целью снижения издержек производства, повышения эффективности деятельности, улучшения качества продукции.

2. Задачи дисциплины: знание теоретических и методологических основ логистики, эволюции; умение применять на практике методы организации, управления, оптимизации и автоматизации материальных, финансовых и сопряженных с ними потоков; владение методами логистического управления сферами производства и обращения.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 4. Способен моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 7 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	80	96
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.03.01 Организация и планирование производства

1. Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием теоретических основ организации и планирования производства, умений практической организации производственных процессов на предприятиях машиностроения, с учетом специфики техники и технологии.

2. Задачи дисциплины:

- знание принципов, методов рациональной организации производственных процессов; производственной структуры машиностроительного предприятия;

- умение выбирать виды движения предметов труда, типы производства, методы организации производственных процессов на практике; рассчитывать календарно-плановые показатели при планировании и организации производственных процессов, вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств;

- использовать методы организации производственных процессов на практике, организовывать и планировать технико-экономическую деятельность предприятия.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 4. Способность моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 ЗЕ (252 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	48	32
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	100	124
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.03.02 Экономика производственных процессов

1. Дисциплина «Экономика производственных процессов» имеет своей целью сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием теоретических основ экономики производственных процессов, умений практической организации производственных процессов на предприятиях машиностроения, с учетом специфики техники и технологии.

2. Основными задачами изучения дисциплины являются:

- знание принципов, методов рациональной организации производственных процессов; производственной структуры машиностроительного/приборостроительного предприятия;
- умение выбирать виды движения предметов труда, типы производства, методы организации производственных процессов на практике; рассчитывать календарно-плановые показатели при планировании и организации производственных процессов, вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств;
- использовать методы организации производственных процессов (в первую очередь на предприятиях машиностроения и приборостроения) на практике.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав вариативной части дисциплин по выбору Блока 1 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 4. Способность моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 ЗЕ (252 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	48	32
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	100	124
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.04.01 Оценка и управление собственностью предприятия

1. Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров комплекса теоретических и практических знаний по оценке стоимости имущества и ее использованию для эффективности управления предприятием.

2. Задачи дисциплины: знание основ управления имуществом, подходов и методов оценки стоимости имущества предприятия, сферы применения, достоинств и недостатков каждого подхода; умение проводить оценку стоимости собственности предприятия на основе изученных методов и подходов, управлять ею; владение подходами и методами оценки и управления стоимости имущества предприятия.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК – 3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 7 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	96	108
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.04.02 Инфраструктура предприятия

1. Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров комплекса теоретических и практических знаний по оценке стоимости имущества и ее использованию для эффективности управления предприятием.

2. Задачи дисциплины: знание основ управления инфраструктурой предприятия, подходов и методов оценки стоимости инфраструктуры предприятия, сферы применения, достоинств и недостатков каждого подхода; умение проводить оценку стоимости инфраструктуры предприятия на основе изученных методов и подходов, управлять ею; владение подходами и методами оценки и управления стоимости инфраструктуры предприятия.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК – 3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 7 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	96	108
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.05.01 Экономика организации (предприятия)

1. Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием экономических основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий всех организационно-правовых форм, в целях рационального управления предприятием.

2. Задачи дисциплины:

- знание основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий всех организационно-правовых форм; основных ресурсов промышленного предприятия; классификацию и факторы, определяющие затраты, виды цен и методы ценообразования; показателей финансово-экономической деятельности предприятия;
- умение рассчитывать, анализировать ресурсы предприятия; составлять смету затрат на производство и реализацию продукции; производить расчет цены с использованием различных методов ценообразования; рассчитывать основные показатели финансово-экономической деятельности предприятия;
- использовать методы организации производственных процессов на практике, рассчитывать календарно-плановые нормативы.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 6. Способность разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	48	32
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	64	88
Курсовая работа	36	36
Курсовой проект	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.05.02 Экономика производством

1. Дисциплина «Экономика производства» имеет своей целью сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием экономических основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий, в целях рационального управления предприятием.

2. Задачи дисциплины:

- знание основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий; основных ресурсов промышленного предприятия; классификацию и факторы, определяющие затраты, виды цен и методы ценообразования; показателей финансово-экономической деятельности предприятия;

- умение рассчитывать, анализировать ресурсы предприятия; составлять смету затрат на производство и реализацию продукции; производить расчет цены с использованием различных методов ценообразования; рассчитывать основные показатели финансово-экономической деятельности предприятия;

- использовать методы организации производственных процессов на практике, рассчитывать календарно-плановые нормативы.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 6. Способность разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	48	32
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	64	88
Курсовая работа	36	36
Курсовой проект	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.05.01 Экономика организации (предприятия)

1. Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием экономических основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий всех организационно-правовых форм, в целях рационального управления предприятием.

2. Задачи дисциплины:

- знание основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий всех организационно-правовых форм; основных ресурсов промышленного предприятия; классификацию и факторы, определяющие затраты, виды цен и методы ценообразования; показателей финансово-экономической деятельности предприятия;
- умение рассчитывать, анализировать ресурсы предприятия; составлять смету затрат на производство и реализацию продукции; производить расчет цены с использованием различных методов ценообразования; рассчитывать основные показатели финансово-экономической деятельности предприятия;
- использовать методы организации производственных процессов на практике, рассчитывать календарно-плановые нормативы.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 6. Способность разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	48	32
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	64	88
Курсовая работа	36	36
Курсовой проект	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.05.02 Экономика производством

1. Дисциплина «Экономика производства» имеет своей целью сформировать у студентов компетенции, связанные со знанием и пониманием экономических основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий, в целях рационального управления предприятием.

2. Задачи дисциплины:

- знание основ, характеризующих деятельность функционирования промышленных предприятий; основных ресурсов промышленного предприятия; классификацию и факторы, определяющие затраты, виды цен и методы ценообразования; показателей финансово-экономической деятельности предприятия;

- умение рассчитывать, анализировать ресурсы предприятия; составлять смету затрат на производство и реализацию продукции; производить расчет цены с использованием различных методов ценообразования; рассчитывать основные показатели финансово-экономической деятельности предприятия;

- использовать методы организации производственных процессов на практике, рассчитывать календарно-плановые нормативы.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 6. Способность разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 5 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	48	32
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	64	88
Курсовая работа	36	36
Курсовой проект	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.06.01 Экономика труда

1. Целью изучения дисциплины является приобретение базовых знаний о механизмах действии и институциональных основах рынка труда, концепции занятости и трудовом поведении человека, безработице и социальной защите, позволяющих принимать научно обоснованные управленческие решения в области организации, нормирования и оплаты труда работников предприятий, повышении их производительности в профессиональной деятельности.

2. Задачи дисциплины: знать основные понятия, категории и инструменты экономики труда; знать сущность трудового потенциала общества, факторы его определяющие, меры по регулированию; уметь анализировать состояние рынка труда, сущность занятости и безработицы, анализировать структуру безработицы; уметь определять источники, факторы и резервы производительности труда; уметь определять нормы затрат рабочего времени и нормы затрат рабочего времени, уметь трактовать методы нормирования труда (в первую очередь на предприятиях машиностроения и приборостроения); владеть основами оплаты и стимулирования труда на предприятии (в первую очередь на предприятиях машиностроения и приборостроения); владеть современными методиками организации труда на предприятии (в первую очередь на предприятиях машиностроения и приборостроения).

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК - 4. Способен моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 6 семестр (очная форма), 4 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.06.02 Планирование и прогнозирование

1. Целью изучения дисциплины является формирование знаний студентов в области прогнозирования и планирования, приобретение навыков сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, исследования методологии и инструментария планирования и прогнозирования экономических процессов, позволяющих решать реальные проблемы развития национальной экономики, территорий и предприятия(организации) в рыночной экономике.

2. Задачи дисциплины: знать методы планирования и прогнозирования; важнейшие плановые показатели и способы их расчета; методику составления текущих и перспективных планов и механизм их взаимодействия; уметь анализировать состояние рынка труда, сущность занятости и безработицы, анализировать структуру безработицы; уметь разбираться в особенностях разных видов планирования и прогнозирования; оценивать управленческую ситуацию; составлять текущий и перспективный план социально-экономического развития предприятия; владеть методами разработки социально-экономических и производственных прогнозов; методами мониторинга и контроля за ходом исполнения планов; методами анализа результативности и эффективности достигнутых результатов в ходе выполнения плана; методами презентации прогнозов и планов, а также достигнутых в ходе их исполнения результатов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК - 4. Способен моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа – 6 семестр (очная форма), 4 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	36	36
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.ДВ.07.01 Институциональная экономика

1. Целями изучения дисциплины являются овладение знаниями в области основного течения современной экономической теории – институционализма и его разновидностей; изучение с позиций институционального подхода поведения людей в производстве, распределении, обмене и потреблении материальных и нематериальных благ и услуг в целях удовлетворения потребностей в условиях ограниченности ресурсов.

2. Задачи дисциплины: изучение основных направлений и теорий, развивающихся в рамках институциональной экономической теории; изучение институциональной структуры экономики.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК-2. Способен выявлять, регистрировать и классифицировать риски в бизнесе, определять возможность их минимизации и оформлять результаты анализа в соответствии с выбранным подходом.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.В.ДВ.07.02 Аудит

1. Целью изучения дисциплины является усвоение теории и практики аудита экономических субъектов в современных экономических условиях, организация и осуществление проверки состояния внутреннего контроля экономического субъекта.

2. Задачи дисциплины: изучение понятийного аппарата дисциплины; изучение основных теоретических положений и методов аудита; привитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ПК-2. Способен выявлять, регистрировать и классифицировать риски в бизнесе, определять возможность их минимизации и оформлять результаты анализа в соответствии с выбранным подходом.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ (144 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	16	12
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	60	72
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б1.В.ДВ.08.01 Контроллинг

1. Целью изучения дисциплины является получение студентами теоретических знаний и приобретение необходимых практических навыков в области организации и реализации контроллинга на предприятии.

2. Задачи дисциплины:

- изучение системы контроллинга, его сущности и основных принципов;
- рассмотрение различных концепций возникновения контроллинга;
- изучение основных видов контроллинга;
- изучение организации и реализации контроллинга на предприятии.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 4. Способность моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 7 семестр (очная форма), 9 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	80	96
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б1.В.ДВ.08.02 Производственный менеджмент

1. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов конкретных знаний о содержании производственного процесса на предприятиях различных сфер деятельности, навыков по его организации, получения студентами практических навыков по определению необходимых характеристик в процессе выработки решений при управлении различными стадиями производства.

2. Задачи дисциплины:

- знание теоретических основ производственного менеджмента и общих требований, предъявляемых к производственным системам;
- умение планировать производственную деятельность организации; планировать потребность организации в запасах и применять модели управления запасами; разрабатывать конкурентные стратегии развития производства продукции, выпускаемой организацией;
- владение навыками анализа производственных процессов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

ПК – 4. Способность моделировать ограничения и объемы деятельности, оценивать возможность реализации бизнес-решений.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ (180 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 7 семестр (очная форма), 9 семестр (очно-заочная форма).

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	32	24
Практические занятия	32	24
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	80	96
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	36	36

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Петрулевич Е.А.

Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика

1. Целью практики является закрепление и углубление первичных знаний и умений, полученных при теоретическом обучении, подготовка к изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин учебного плана, знакомство с предприятием (изучение его специфики, сферы деятельности и пр.).

2. Задачи практики: приобретение обучающимися умений и навыков на основе теоретических знаний, полученных в процессе первого года обучения; умение работы в трудовом коллективе, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; владение методами грамотного оформления отчета по результатам проведенных работ.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Практика входит в состав обязательной части Блока 2 образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, прошедший практику, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

ОПК – 3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.

ОПК – 5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК – 6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

5. Объем практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость практики составляет 3 ЗЕ (108 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой – 2 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	-	-
Практические занятия	2	2
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	104	104
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет с оценкой)	2	2

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б2.В.01.02(П) Производственная практика - научно-исследовательская работа

1. Целью практики является закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессиональных и специальных дисциплин, на основе изучения деятельности предприятия отрасли и приобретение необходимых умений и навыков практической работы по специальности.

2. Задачи практики: знание методов аналитических расчетов и основных направлений повышения эффективности деятельности и перспектив развития организации; умение анализировать деятельность организации – базы практики, включая изучение ее миссии, задач экономической деятельности, рыночной конъюнктуры, организационной структуры, бизнес-процессов и т.д.; владение методами оценки и анализа динамики показателей экономической деятельности организации в целом и ее филиальной сети.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 образовательной программы.

4. Выпускник, прошедший практику, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК – 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК – 3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость практики составляет 9 ЗЕ (324 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой – 8 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	-	-
Практические занятия	2	2
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	320	320
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет с оценкой)	2	2

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б1.В.01.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика

1. Целью технологической (проектно-технологической) практики является овладение практическими навыками и расширение круга практических умений в условиях предстоящей профессиональной деятельности, необходимыми для написания аналитической части выпускной квалификационной работы.

2. Задачи технологической (проектно-технологической) практики: закрепление и расширение практических умений и навыков, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения; ознакомление с организацией (предприятием, учреждением), её производственной деятельностью, технологией основной деятельности; ознакомление с работой различных подразделений, отделов, сотрудников; ознакомление с последовательностью использования инженерно-технических данных при принятии организационно-управленческих решений на предприятии;подготовка отчета о производственной практике, содержащего информацию для подготовки практической части выпускной квалификационной работы. сбор и анализ материалов для написания практической (аналитической) части выпускной квалификационной работы.

3. Место технологической (проектно-технологической) практики в структуре ОП ВО

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 образовательной программы.

4. Выпускник, освоивший технологическую (проектно-технологическую) практику, должен обладать следующими компетенциями:

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

ПК-1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК-5. Способен оценить деятельность подразделений по воздействию на риски, проводить мониторинг рисков.

ПК-6. Способен разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование.

ПК-7. Способен провести анализ инвестиционного проекта.

5. Объем технологической (проектно-технологической) практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость технологической (проектно-технологической) практики составляет 3 ЗЕ (108 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой – 6 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	0	0
Практические занятия	2	2
Лабораторные работы	0	0
Самостоятельная работа	104	104
Курсовая работа	0	0
Курсовой проект	0	0
Контроль (зачет/экзамен)	2	2

Разработчик программы технологической (проектно-технологической) практики: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мингалимова А.В.

Б2.В.01.02(П) Производственная практика - научно-исследовательская работа

1. Целью практики является закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессиональных и специальных дисциплин, на основе изучения деятельности предприятия отрасли и приобретение необходимых умений и навыков практической работы по специальности.

2. Задачи практики: знание методов аналитических расчетов и основных направлений повышения эффективности деятельности и перспектив развития организации; умение анализировать деятельность организации – базы практики, включая изучение ее миссии, задач экономической деятельности, рыночной конъюнктуры, организационной структуры, бизнес-процессов и т.д.; владение методами оценки и анализа динамики показателей экономической деятельности организации в целом и ее филиальной сети.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 образовательной программы.

4. Выпускник, прошедший практику, должен обладать следующими компетенциями:

УК – 1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК – 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК – 3. Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость практики составляет 9 ЗЕ (324 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой – 8 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	-	-
Практические занятия	2	2
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	320	320
Курсовая работа	-	-
Контроль (зачет с оценкой)	2	2

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

ФТД. В.03 Цифровая трансформация предприятия

1. Целью изучения дисциплины является знакомство обучающихся с теоретическими, методическими и технологическими основами цифровой трансформации предприятия, освоение общих принципов построения и использования подходов к цифровой трансформации, а также получение практических навыков использования методов трансформации для решения прикладных задач.

2. Задачи дисциплины: сформировать у обучающихся представление о содержании цифровой трансформации предприятия. Обучить основным принципам подходам к цифровой трансформации и научить использовать программные комплексы в профессиональной деятельности и создавать собственные модели цифровой трансформации предприятия

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав Блока ФТД Факультативы образовательной программы бакалавра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК – 1. Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации

Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1ЗЕ (36 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 2 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции		
Практические занятия	16-	12
Лабораторные работы	-	
Самостоятельная работа	20	24
Курсовая работа	-	
Курсовой проект	-	
Контроль (зачет/экзамен)	0	

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Суслова О.М.

ФТД.02_Информационные технологии в продвижении товаров и услуг

1. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов представления о реализуемых задачах, современных инструментах планирования, реализации и оценки эффективности продвижения в сети Интернет, способность и готовность использовать технологии продвижения в интернете при разработки и осуществлении рекламных и PR-проектов.

2. Задачи дисциплины: сформировать у студентов навыки использования современного инструментария при работе с интернет-медиа, в частности, используемого для размещения контента, анализа ключевых показателей эффективности и мониторинга; понимание основных составляющих комплекса маркетинга в сети Интернет; изучение инструментов и форматов продвижения в сети Интернет; анализ основных рекламных интернет-площадок; изучение существующих методов реализации рекламных и PR-интернет-проектов; освоение этапов разработки маркетинговой стратегии, планирования и контроля в сети Интернет; формирование у студентов базовых теоретических и практических знаний, необходимых для осуществления мер, связанных с рыночными отношениями в интернете.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав факультативной части.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 3. Способность проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

5. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 ЗЕ (36 часов). Форма промежуточной аттестации: зачет – 8 семестр.

Виды учебной работы	**Общая трудоемкость (в час)**	
	Очная ф.о.	**Очно-заочная ф.о.**
Лекции	-	-
Практические занятия	16	12
Лабораторные работы	-	-
Самостоятельная работа	20	24
Курсовая работа	-	-
Контроль (экзамен)	-	-

Разработчик РПД: ст.пр. кафедры компьютерных и телекоммуникационных систем А.Г. Гаврилов