

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого"
(ФГБОУ ВО "ТГПУ им. Л.Н. Толстого")

Экономическая теория

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	кафедра экономики и управления
ОПОП	Направление 35.03.06 Агроинженерия направленность (профиль) Технические системы в агробизнесе
Квалификация	Бакалавр
Год начала подготовки	2022
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 з.е.

Виды контроля по семестрам:
зачет 4

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	4(2.2)		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	16	16	16	16
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	40	40	40	40
КСР	2	2	2	2
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	66	66	66	66
Часы на контроль	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0
Семинары	0	0	0	0
Консультации	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Гришина С.А.

Рабочая программа дисциплины

Экономическая теория

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 813)

составлена на основании учебного плана:

Направление 35.03.06 Агроинженерия

направленность (профиль) Технические системы в агробизнесе

утвержденного Учёным советом вуза от 28.02.2022 протокол № 3.

РПД утверждена Учёным советом университета

протокол от 28.2.2022 г. № 3

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является формирование у студентов научного экономического мировоззрения, умения анализировать экономические ситуации и закономерности поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
1.	Дисциплина "Экономическая теория" базируется на знаниях, полученных в рамках школьного курса «Экономика», "История" и "Обществознание" или соответствующих дисциплин среднего профессионального образования.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
1.	Освоение дисциплины "Экономическая теория" необходимо как предшествующее для всех дисциплин и практик экономической направленности, в частности, дисциплины "Экономическое обоснование инженерно-технических решений".
2.	Правоведение
3.	Экономическое обоснование инженерно-технических решений
4.	Энергосбережение в сельском хозяйстве

3. СООТНЕСЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

3.1 Компетенции обучающегося и индикаторы их достижения:

ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства
	знать теоретические основы функционирования экономических систем, закономерности экономических связей и зависимостей; уметь выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; иметь навыки и (или) опыт деятельности использования современных методик расчета и анализа экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы
ОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства
	знать основные показатели экономической эффективности деятельности; уметь рассчитывать основные показатели экономической эффективности, выявлять факторы, влияющие на эффективность; иметь навыки и (или) опыт деятельности решения типовых задач по определению экономической эффективности.
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-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, исходя из действующих правовых норм
	Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта экономические задачи, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
УК-2.2	Определяет ресурсное обеспечение для достижения поставленной цели
	Знает экономические критерии при проектировании решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.3	Оценивает вероятные риски и ограничения в решении поставленных задач
	Умеет анализировать экономическую ситуацию
УК-2.4	Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач
	Иметь навыки и (или) опыт деятельности публичной презентации результатов анализа экономической ситуации
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-9.1	Имеет представление об основных понятиях в экономической сфере
	знать основные понятия в экономической сфере; методы описания экономических процессов и явлений; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
УК-9.2	Применяет знания для анализа проблем в экономической сфере и обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности

уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно – правовой базы экономические показатели; прогнозировать на основе теоретических знаний поведение экономических агентов, развитие экономических явлений и процессов;
иметь навыки и (или) опыт деятельности применения современных методов сбора и обработки данных для экономического анализа; современных методик расчета и анализа социально – экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы.

3.2 Результаты обучения по дисциплине:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:	
3.1	основные понятия в экономической сфере; методы описания экономических процессов и явлений; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
3.2	основные показатели экономической эффективности деятельности;
3.3	теоретические основы функционирования экономических систем, закономерности экономических связей и зависимостей;
3.4	экономические критерии при проектировании решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
Уметь:	
У.1	формулировать в рамках поставленной цели проекта экономические задачи, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
У.2	анализировать экономическую ситуацию
У.3	выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;
У.4	рассчитывать основные показатели экономической эффективности, выявлять факторы, влияющие на эффективность;
У.5	рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно – правовой базы экономические показатели; прогнозировать на основе теоретических знаний поведение экономических агентов, развитие экономических явлений и процессов;
Владеть:	
В.1	применения современных методов сбора и обработки данных для экономического анализа; современных методик расчета и анализа социально – экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы;
В.2	использования современных методик расчета и анализа экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы;
В.3	решения типовых задач по определению экономической эффективности; решения типовых экономических задач.
В.4	публичной презентации результатов анализа экономической ситуации

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	Содержание
	Раздел 1. Введение в экономическую теорию				
1.1	Тема 1.1. Предмет и методы экономической теории /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Предмет, методы, функции и составные части экономической науки. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Экономические интересы, цели и средства их достижения. Проблема выбора оптимального решения (рациональность поведения). Экономическая стратегия и экономическая политика. Поток и запасы. Номинальные и реальные величины. Кругооборот ресурсов, благ и доходов. Экономические риски и неопределенность.

1.2	Тема 1.1. Предмет и методы экономической теории /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	Предмет, методы, функции и составные части экономической науки. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Экономические интересы, цели и средства их достижения. Проблема выбора оптимального решения (рациональность поведения). Экономическая стратегия и экономическая политика. Потоки и запасы. Номинальные и реальные величины. Кругооборот ресурсов, благ и доходов. Экономические риски и неопределенность.
1.3	Тема 1.2. Потребности, блага, ресурсы /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Потребности, экономические блага и их классификации. Экономические ресурсы (факторы производства): земля, труд, капитал, предпринимательство. Знания и информация как новые виды ресурсов. Компромисс между неограниченными потребностями и ограниченными ресурсами.
1.4	Тема 1.2. Потребности, блага, ресурсы /Ср/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	Потребности, экономические блага и их классификации. Экономические ресурсы (факторы производства): земля, труд, капитал, предпринимательство. Знания и информация как новые виды ресурсов. Компромисс между неограниченными потребностями и ограниченными ресурсами.
1.5	Тема 1.3. Производство и экономика /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Процесс производства. Что, как и для кого производить. Экономические отношения. Затраты и результаты: общие, средние и предельные величины. Экономические ограничения: кривая производственных возможностей, альтернативные издержки. собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей. Экономические системы.
1.6	Тема 1.3. Производство и экономика /Ср/	4	6	Л1.1Л2.1 Л2.2	Процесс производства. Что, как и для кого производить. Экономические отношения. Затраты и результаты: общие, средние и предельные величины. Экономические ограничения: кривая производственных возможностей, альтернативные издержки. собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей. Экономические системы.
1.7	Тема 1.4. История экономических учений /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Основные этапы развития и школы экономической науки.
1.8	Тема 1.4. История экономических учений /Ср/	4	10	Л1.1Л2.1 Л2.2	Основные этапы развития и школы экономической науки.
1.9	Тема 1.1. Предмет и метод экономической теории. /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	Предмет, методы, функции и составные части экономической науки. Экономические агенты (рыночные и нерыночные). Экономические интересы, цели и средства их достижения. Проблема выбора оптимального решения (рациональность поведения). Экономическая стратегия и экономическая политика. Потоки и запасы. Номинальные и реальные величины. Кругооборот ресурсов, благ и доходов. Экономические риски и неопределенность.

1.10	Тема 1.2. Потребности, блага, ресурсы /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	Потребности, экономические блага и их классификации. Экономические ресурсы (факторы производства): земля, труд, капитал, предпринимательство. Знания и информация как новые виды ресурсов. Компромисс между неограниченными потребностями и ограниченными ресурсами.
	Раздел 2. Основы микроэкономики				
2.1	Тема 2.1. Начала микроэкономического анализа. Теория спроса и предложения. Теория поведения потребителя /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Сущность спроса, индивидуальный, рыночный, совокупный спрос. Закон спроса. Факторы спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Предложение товаров и услуг. Закон предложения. Факторы предложения. Рынок. Рыночное равновесие, равновесная цена. Дефицит и избыток. Эластичность спроса и предложения. Виды эластичности спроса и предложения. Применение эластичности в микроанализе. Регулирование рынка. Факторы, влияющие на потребительский выбор: потребность, цена, доход. Общая и предельная полезность. Потребительские предпочтения. Максимизация полезности. Кривые безразличия и бюджетные ограничения. Равновесие потребителя в условиях бюджетных ограничений
2.2	Тема 2.1. Начала микроэкономического анализа. Теория спроса и предложения. Теория поведения потребителя /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	Сущность спроса, индивидуальный, рыночный, совокупный спрос. Закон спроса. Факторы спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Предложение товаров и услуг. Закон предложения. Факторы предложения. Рынок. Рыночное равновесие, равновесная цена. Дефицит и избыток. Эластичность спроса и предложения. Виды эластичности спроса и предложения. Применение эластичности в микроанализе. Регулирование рынка. Факторы, влияющие на потребительский выбор: потребность, цена, доход. Общая и предельная полезность. Потребительские предпочтения. Максимизация полезности. Кривые безразличия и бюджетные ограничения. Равновесие потребителя в условиях бюджетных ограничений
2.3	Тема 2.1. Начала микроэкономического анализа. Теория спроса и предложения. Теория поведения потребителя /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	Сущность спроса, индивидуальный, рыночный, совокупный спрос. Закон спроса. Факторы спроса. Эффект дохода и эффект замещения. Предложение товаров и услуг. Закон предложения. Факторы предложения. Рынок. Рыночное равновесие, равновесная цена. Дефицит и избыток. Эластичность спроса и предложения. Виды эластичности спроса и предложения. Применение эластичности в микроанализе. Регулирование рынка. Факторы, влияющие на потребительский выбор: потребность, цена, доход. Общая и предельная полезность. Потребительские предпочтения. Максимизация полезности. Кривые безразличия и бюджетные ограничения. Равновесие потребителя в условиях бюджетных ограничений

2.4	Тема 2.2. Производство и предложение. Теория поведения производителя /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Понятие «фирма» (предприятие), классификация фирм. Разделение труда и специализация производства. Концентрация, централизация и диверсификация производства. неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды, риски, страхование, экономическая безопасность. Внешняя и внутренняя среда предприятия. открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Сущность издержек производства. Прибыль. Краткосрочный и долгосрочный период работы фирмы. Структура издержек в краткосрочном периоде. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек Принцип максимизации прибыли. Издержки производства в долгосрочном периоде. Отдача от масштаба.</p>
2.5	Тема 2.2. Производство и предложение. Теория поведения производителя /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Понятие «фирма» (предприятие), классификация фирм. Разделение труда и специализация производства. Концентрация, централизация и диверсификация производства. неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды, риски, страхование, экономическая безопасность. Внешняя и внутренняя среда предприятия. открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Сущность издержек производства. Прибыль. Краткосрочный и долгосрочный период работы фирмы. Структура издержек в краткосрочном периоде. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек Принцип максимизации прибыли. Издержки производства в долгосрочном периоде. Отдача от масштаба.</p>
2.6	Тема 2.2. Производство и предложение. Теория поведения производителя /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Понятие «фирма» (предприятие), классификация фирм. Разделение труда и специализация производства. Концентрация, централизация и диверсификация производства. неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды, риски, страхование, экономическая безопасность. Внешняя и внутренняя среда предприятия. открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство. Сущность издержек производства. Прибыль. Краткосрочный и долгосрочный период работы фирмы. Структура издержек в краткосрочном периоде. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек Принцип максимизации прибыли. Издержки производства в долгосрочном периоде. Отдача от масштаба.</p>

2.7	Тема 2.3. Типы рыночных структур /Лек/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Понятие и основные черты совершенной конкуренции. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли.</p> <p>Эффективность конкурентных рынков.</p> <p>Ценовая и неценовая конкуренция. Рыночная власть. Монополия. Признаки чистой монополии. Естественная монополия.</p> <p>Монопосония. Ценовая дискриминация, ее виды. Барьеры. Олигополия и ее место в современной рыночной экономике. Признаки и модели поведения олигополии.</p> <p>Монополистическая конкуренция и ее признаки. Виды дифференциации продукции.</p> <p>Антимонопольная политика.</p>
2.8	Тема 2.3. Типы рыночных структур /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Понятие и основные черты совершенной конкуренции. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли.</p> <p>Эффективность конкурентных рынков.</p> <p>Ценовая и неценовая конкуренция. Рыночная власть. Монополия. Признаки чистой монополии. Естественная монополия.</p> <p>Монопосония. Ценовая дискриминация, ее виды. Барьеры. Олигополия и ее место в современной рыночной экономике. Признаки и модели поведения олигополии.</p> <p>Монополистическая конкуренция и ее признаки. Виды дифференциации продукции.</p> <p>Антимонопольная политика.</p>
2.9	Тема 2.3. Типы рыночных структур /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Понятие и основные черты совершенной конкуренции. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли.</p> <p>Эффективность конкурентных рынков.</p> <p>Ценовая и неценовая конкуренция. Рыночная власть. Монополия. Признаки чистой монополии. Естественная монополия.</p> <p>Монопосония. Ценовая дискриминация, ее виды. Барьеры. Олигополия и ее место в современной рыночной экономике. Признаки и модели поведения олигополии.</p> <p>Монополистическая конкуренция и ее признаки. Виды дифференциации продукции.</p> <p>Антимонопольная политика.</p>
2.10	Тема 2.4. Рынки факторов производства /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Спрос на факторы производства. Теория предельной производительности факторов производства. Производственная функция. Правило использования ресурсов. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли. Спрос и предложение на рынке труда. Заработная плата: виды, номинальная и реальная.</p> <p>Безработица Рынок капитала. Спрос и предложение на рынке капитала.</p> <p>Номинальная и реальная ставка процента.</p> <p>Дисконтирование и принятие инвестиционных решений. Рынок земли. Особенности предложения на рынке земли.</p> <p>Земельная рента и цена земли. Влияние инфляции на рынок ресурсов.</p>

2.11	Тема 2.4. Рынки факторов производства /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	Спрос на факторы производства. Теория предельной производительности факторов производства. Производственная функция. Правило использования ресурсов. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли. Спрос и предложение на рынке труда. Заработная плата: виды, номинальная и реальная. Безработица Рынок капитала. Спрос и предложение на рынке капитала. Номинальная и реальная ставка процента. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений. Рынок земли. Особенности предложения на рынке земли. Земельная рента и цена земли. Влияние инфляции на рынок ресурсов.
2.12	Тема 2.5. Преимущества и недостатки рыночного механизма /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Общее равновесие и благосостояние. Общественный выбор и благосостояние: роль государства. Общественные блага. Спрос на общественные блага и эффективный объем общественных благ. Обеспечение общественными благами: возможности рынка и государства. Частные и социальные издержки и выгоды. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Проблема внешних эффектов и ее решение.
2.13	Тема 2.5. Преимущества и недостатки рыночного механизма /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	Общее равновесие и благосостояние. Общественный выбор и благосостояние: роль государства. Общественные блага. Спрос на общественные блага и эффективный объем общественных благ. Обеспечение общественными благами: возможности рынка и государства. Частные и социальные издержки и выгоды. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Проблема внешних эффектов и ее решение.
2.14	Тема 2.4. Рынки факторов производства /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	Спрос на факторы производства. Теория предельной производительности факторов производства. Производственная функция. Правило использования ресурсов. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли. Спрос и предложение на рынке труда. Заработная плата: виды, номинальная и реальная. Безработица Рынок капитала. Спрос и предложение на рынке капитала. Номинальная и реальная ставка процента. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений. Рынок земли. Особенности предложения на рынке земли. Земельная рента и цена земли. Влияние инфляции на рынок ресурсов.
2.15	Тема 2.5. Преимущества и недостатки рыночного механизма /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	Общее равновесие и благосостояние. Общественный выбор и благосостояние: роль государства. Общественные блага. Спрос на общественные блага и эффективный объем общественных благ. Обеспечение общественными благами: возможности рынка и государства. Частные и социальные издержки и выгоды. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Проблема внешних эффектов и ее решение.
	Раздел 3. Основы макроэкономики				

3.1	Тема 3.1. Национальная экономика: цели и результаты развития /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Макроэкономическая теория, национальная экономика как целое. Макроэкономические цели. Отраслевая и секторальная структура национальной экономики. Теневая экономика. Кругооборот доходов и продуктов.</p> <p>Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. ВВП и ВВП, способы их измерения. Реальный и номинальный ВВП. Дефлятор. Индексы цен. Роль ВВП в измерении уровня общественного благосостояния и экономического роста. ВВП и национальное богатство. Структура национального богатства. Основные макроэкономические показатели системы национальных счетов: ВВП, чистый валовый продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый личный доход.</p>
3.2	Тема 3.1. Национальная экономика: цели и результаты развития /Пр/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Макроэкономическая теория, национальная экономика как целое. Макроэкономические цели. Отраслевая и секторальная структура национальной экономики. Теневая экономика. Кругооборот доходов и продуктов.</p> <p>Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. ВВП и ВВП, способы их измерения. Реальный и номинальный ВВП. Дефлятор. Индексы цен. Роль ВВП в измерении уровня общественного благосостояния и экономического роста. ВВП и национальное богатство. Структура национального богатства. Основные макроэкономические показатели системы национальных счетов: ВВП, чистый валовый продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый личный доход.</p>
3.3	Тема 3.1. Национальная экономика: цели и результаты развития /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Макроэкономическая теория, национальная экономика как целое. Макроэкономические цели. Отраслевая и секторальная структура национальной экономики. Теневая экономика. Кругооборот доходов и продуктов.</p> <p>Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. ВВП и ВВП, способы их измерения. Реальный и номинальный ВВП. Дефлятор. Индексы цен. Роль ВВП в измерении уровня общественного благосостояния и экономического роста. ВВП и национальное богатство. Структура национального богатства. Основные макроэкономические показатели системы национальных счетов: ВВП, чистый валовый продукт, национальный доход, личный доход, располагаемый личный доход.</p>
3.4	Тема 3.2. Основы динамики национальной экономики и экономический рост /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Экономические циклы. Теории экономических циклов. Виды экономических циклов. Фазы экономических циклов. Денежные и реальные трактовки причин кризисов. Сущность экономического роста, его показатели. Качество и темпы экономического роста. Факторы экономического роста. Виды экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Механизм и модели экономического роста.</p>

3.5	Тема 3.2. Основы динамики национальной экономики и экономический рост /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	Экономические циклы. Теории экономических циклов. Виды экономических циклов. Фазы экономических циклов. Денежные и реальные трактовки причин кризисов. Сущность экономического роста, его показатели. Качество и темпы экономического роста. Факторы экономического роста. Виды экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Механизм и модели экономического роста.
3.6	Тема 3.2. Основы динамики национальной экономики и экономический рост /Пр/	4	6	Л1.1Л2.1 Л2.2	Экономические циклы. Теории экономических циклов. Виды экономических циклов. Фазы экономических циклов. Денежные и реальные трактовки причин кризисов. Сущность экономического роста, его показатели. Качество и темпы экономического роста. Факторы экономического роста. Виды экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Механизм и модели экономического роста.
3.7	Тема 3.3. Макроэкономическое равновесие /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Совокупный спрос, совокупное предложение, влияющие на них факторы. Макроэкономическое равновесие и его виды: частное и общее. Реальный и потенциальный объем производства и уровень цен. Модели макроэкономического равновесия. Необходимость государственного регулирования рыночного хозяйства. Модель межотраслевого баланса «затраты-выпуск». Потребление и сбережение. Факторы, влияющие на потребление и сбережение. Средние и предельные склонности к потреблению и сбережению. Инвестиции, их виды. Колебания равновесного уровня выпуска и мультипликатор автономных расходов. Фактические и планируемые расходы. Равновесие в кресте Кейнса. Акселератор. Рецессионный и инфляционный разрывы Взаимосвязь модели AD-AS и Кейнсианского креста. Парадокс бережливости. Адаптивные и рациональные ожидания, гистерезис.
3.8	Тема 3.3. Макроэкономическое равновесие /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	Совокупный спрос, совокупное предложение, влияющие на них факторы. Макроэкономическое равновесие и его виды: частное и общее. Реальный и потенциальный объем производства и уровень цен. Модели макроэкономического равновесия. Необходимость государственного регулирования рыночного хозяйства. Модель межотраслевого баланса «затраты-выпуск». Потребление и сбережение. Факторы, влияющие на потребление и сбережение. Средние и предельные склонности к потреблению и сбережению. Инвестиции, их виды. Колебания равновесного уровня выпуска и мультипликатор автономных расходов. Фактические и планируемые расходы. Равновесие в кресте Кейнса. Акселератор. Рецессионный и инфляционный разрывы Взаимосвязь модели AD-AS и Кейнсианского креста. Парадокс бережливости. Адаптивные и рациональные ожидания, гистерезис.

3.9	Тема 3.4. Макроэкономическая нестабильность, инфляция и безработица /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Сущность инфляции, ее типы, причины. Темпы и виды инфляции. Инфляционные ожидания. Инфляция спроса, инфляция издержек. Сущность и основные причины безработицы. Уровень и показатели безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработица. Полная занятость и естественная безработица. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса. Социально-экономические последствия инфляции. Закон Оукена. Антиинфляционная политика государства
3.10	Тема 3.4. Макроэкономическая нестабильность, инфляция и безработица /Пр/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Сущность инфляции, ее типы, причины. Темпы и виды инфляции. Инфляционные ожидания. Инфляция спроса, инфляция издержек. Сущность и основные причины безработицы. Уровень и показатели безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработица. Полная занятость и естественная безработица. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса. Социально-экономические последствия инфляции. Закон Оукена. Антиинфляционная политика государства
3.11	Тема 3.4. Макроэкономическая нестабильность, инфляция и безработица /Ср/	4	4	Л1.1Л2.1 Л2.2	Сущность инфляции, ее типы, причины. Темпы и виды инфляции. Инфляционные ожидания. Инфляция спроса, инфляция издержек. Сущность и основные причины безработицы. Уровень и показатели безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработица. Полная занятость и естественная безработица. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса. Социально-экономические последствия инфляции. Закон Оукена. Антиинфляционная политика государства
3.12	Тема 3.5. Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная системы и политика /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Государственный бюджет, его структура. Дефицит и профицит бюджета. Способы финансирования бюджетного дефицита. Государственный долг, внутренний и внешний. Способы его погашения. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Тяжесть и переложение налогового бремени. Кривая Лаффера. Фискальная политика государства и ее инструменты. Мультипликатор государственных расходов и мультипликатор сбалансированного бюджета. Дискреционная стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Политика встроенных стабилизаторов. Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Сущность и формы кредита. Денежный рынок: спрос и предложение. Денежная масса, ее структура. Денежное обращение. Сеньораж. Банки в рыночной экономике. Двухуровневая банковская система: структура и функции в национальном хозяйстве. Центральный и коммерческие банки, их функции. Расширение денежного предложения и денежный мультипликатор. Денежно-кредитная политика центрального банка, ее цели, инструменты и механизмы влияния на ВВП. Политика дорогих и дешевых денег. Политика «по правилам».

3.13	Тема 3.5. Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная системы и политика /Пр/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Государственный бюджет, его структура. Дефицит и профицит бюджета. Способы финансирования бюджетного дефицита. Государственный долг, внутренний и внешний. Способы его погашения. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Тяжесть и переложение налогового бремени. Кривая Лаффера. Фискальная политика государства и ее инструменты. Мультипликатор государственных расходов и мультипликатор сбалансированного бюджета. Дискреционная стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Политика встроенных стабилизаторов. Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Сущность и формы кредита. Денежный рынок: спрос и предложение. Денежная масса, ее структура. Денежное обращение. Сеньораж. Банки в рыночной экономике. Двухуровневая банковская система: структура и функции в национальном хозяйстве. Центральный и коммерческие банки, их функции. Расширение денежного предложения и денежный мультипликатор. Денежно-кредитная политика центрального банка, ее цели, инструменты и механизмы влияния на ВВП. Политика дорогих и дешевых денег. Политика «по правилам».</p>
3.14	Тема 3.5. Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная системы и политика /Ср/	4	6	Л1.1Л2.1 Л2.2	<p>Государственный бюджет, его структура. Дефицит и профицит бюджета. Способы финансирования бюджетного дефицита. Государственный долг, внутренний и внешний. Способы его погашения. Налоги и их виды. Принципы налогообложения. Тяжесть и переложение налогового бремени. Кривая Лаффера. Фискальная политика государства и ее инструменты. Мультипликатор государственных расходов и мультипликатор сбалансированного бюджета. Дискреционная стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Политика встроенных стабилизаторов. Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Сущность и формы кредита. Денежный рынок: спрос и предложение. Денежная масса, ее структура. Денежное обращение. Сеньораж. Банки в рыночной экономике. Двухуровневая банковская система: структура и функции в национальном хозяйстве. Центральный и коммерческие банки, их функции. Расширение денежного предложения и денежный мультипликатор. Денежно-кредитная политика центрального банка, ее цели, инструменты и механизмы влияния на ВВП. Политика дорогих и дешевых денег. Политика «по правилам».</p>

3.15	Тема 3.6. Социальная политика государства и распределение доходов /Лек/	4	1	Л1.1Л2.1 Л2.2	Социальная направленность рыночной экономики. Социальная политика государства и ее основные направления. Социальная защита населения: принципы и источники. Сущность доходов, их источники. Причины неравенства доходов. Кривая Лоренца, коэффициент Джинни, децильный коэффициент. Политика выравнивания доходов и ее формы. Социальная справедливость и экономическая эффективность.
3.16	Тема 3.6. Социальная политика государства и распределение доходов /Ср/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	Социальная направленность рыночной экономики. Социальная политика государства и ее основные направления. Социальная защита населения: принципы и источники. Сущность доходов, их источники. Причины неравенства доходов. Кривая Лоренца, коэффициент Джинни, децильный коэффициент. Политика выравнивания доходов и ее формы. Социальная справедливость и экономическая эффективность.
3.17	/КСР/	4	2	Л1.1Л2.1 Л2.2	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Типовые задания для проведения текущего контроля

По дисциплине «Экономическая теория» разработан комплекс учебно-методических материалов в электронном виде, выполняющий обучающую, информационно-справочную и контролирующие функции. В качестве контролирующей функции комплекс используется для текущего и промежуточного контроля успеваемости. Помимо этого он полностью обеспечивает возможность самостоятельной работы студента по материалам курса. В комплекс входят следующие учебно-методические материалы: методические рекомендации по самостоятельной работе студентов (в электронном виде), краткий курс лекций (в электронном виде), тестовые задания, кейс-задания.

Оценка знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности по дисциплине осуществляется при помощи следующих средств:

Индивидуальных заданий вида

В рабочей тетради письменно выполните задания и ответьте на вопросы.

1. Запишите названия и характеристики основных разделов экономической теории.
2. Дайте два определения экономической теории как науки.
3. Запишите основные методы и функции экономической теории.
4. Дайте определения позитивной и нормативной экономики. Приведите примеры позитивных и нормативных экономических высказываний.
5. Дайте определение экономической категории, экономического закона, экономической модели.
7. Что общего и отличительного в терминах: экономика, политическая экономия, экономикс, экономическая теория?
8. Запишите и охарактеризуйте основные виды производственных ресурсов.
9. Раскройте следующие экономические понятия: потребности, пирамида потребностей, блага, общественные блага, частные блага, экономические блага, неэкономические блага, товары, услуги, материальные и нематериальные услуги.
10. Экономические отношения: производство, распределение, обмен и потребление. Простое и расширенное воспроизводство. Раскройте понятия.

Тестовых заданий вида

1. Для товаров низшего качества эффект...(несколько ответов)

1. Замены не действует

2. Замены положительный

3. Дохода является отрицательной величиной

4. Дохода не действует

2. Эластичность спроса населения на данный товар по цене равна (0,5), а по доходу (+0,9). В предстоящем периоде цена данного товара уменьшится на 3%, а доходы населения увеличатся на 4%. Изменение объема спроса составит...(один ответ)

1. 5,1%

2. 1,4%

3. 2,8%

4. 3,6%

3. Цена реализации снизилась с 320 до 300 руб./шт., а объем реализации вырос с 95 до 105 шт. Величина предельного дохода фирмы монополиста составит ___ руб.

4. Исходное равновесие на рынке кофе соответствует точке А. Снижение цен на чай приведет в краткосрочном периоде к установлению равновесного объема в количестве...

5. Если цена на рис снизилась на 15%, а величина спроса выросла с 200 до 230 т в месяц, то можно утверждать, что в указанном диапазоне спрос... (один ответ)

1. Эластичен по цене
 2. Имеет единичную эластичность
 3. Эластичен по качеству
 4. Неэластичен по цене
6. К характеристикам предельной полезности не относится... (несколько ответов)
1. Удовлетворение, которое приносит последняя единица блага
 2. Полезность конкретного блага в конкретной ситуации
 3. Способность блага удовлетворять ту или иную потребность человека
 4. Дополнительная полезность, которую получает потребитель

Кейс-заданий вида:

Экономика Германии является крупнейшей экономикой Европы. В 2011 году в рейтинге стран по общему объёму ВВП Германия занимала четвёртое место, и пятое место в рейтинге по объёму ВВП по паритету покупательной способности. Германия является пост-индустриальной страной, где основу экономики (от 70% до 78% в разные годы) составляют услуги, 23%-28% - производство и 0.5-1.5% - агробизнес. Экономическая система этой страны предполагает в значительной мере свободные действия рыночных сил, однако, основной упор делается на социальном обеспечении. Данная модель представляет собой компромисс между экономическим ростом и равномерным распределением богатства. В центре системы поставлена предпринимательская деятельность государства, обеспечивающая равномерное распределение социальных благ в обществе. Социальное партнерство между профсоюзами и работодателями обеспечивает достаточно прочный социальный мир. Ре-формы в системах социального страхования и структурные реформы на рынке труда нацелены на снижение побочных расходов на рабочую силу и стимулирование экономического роста.

1. Экономическая система Германии является (один ответ)
 1. традиционной экономической системой
 2. командно-административной экономической системой
 3. рыночной экономической системой
 4. смешанной экономической системой
2. Для каждого из приведенных ниже понятий запишите соответствующее ему определение

Экономическая система

Основные характеристики экономических систем

смешанная экономическая система

традиционная экономическая система

командно-административная экономическая система

рыночная экономическая система

3. В последнее время Германия испытывает определённые трудности в реализации модели социально-рыночного хозяйствования. Выберите из перечисленных ниже проблемы, присущие в большей или меньшей степени странам с социальной рыночной экономикой (не менее 2 ответов). Поясните (1-2 предложения) ваш выбор.

1. значительный уровень фискальной нагрузки на компании и работающее население
2. иждивенческие настроения в обществе
3. высокий уровень социальных выплат и пособий
4. антициклическая политика государства

4. В рамках смешанной (современной рыночной) экономики выделяют специфические национальные модели хозяйствования. Так экономику Германии относят к западноевропейской модели, но часто говорят о собственной социальной германской модели экономики.

Установите соответствие между названиями моделей смешанной экономики и их отдельными характеристиками.

1. Либеральная модель
2. Японская модель
3. Шведская модель

a. поддержка свободы экономической деятельности, поощрение предпринимательской активности, защита конкуренции, ограничение монополий; высокий уровень социальной дифференциации.

b. вмешательство государства в ценовую политику предприятий, ограничения внешне-торговли.

c. координация деятельности правительства и частного сектора; четкое и эффективное взаимодействие труда, капитала и государства в интересах достижения национальных целей;

d. сильная социальная политика, направленная на сокращение имущественного неравенства за счет перераспределения национального дохода в пользу наименее обеспеченных слоев населения

5.2. Типовые задания для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к зачету

1. Методология экономической теории
2. Этапы развития экономической теории

3.	Нужды, потребности и блага.
4.	Ресурсы, экономический выбор.
5.	Экономические отношения.
6.	Экономические системы.
7.	Рынок; спрос и предложение.
8.	Индивидуальный и рыночный спрос.
9.	Факторы и эластичность спроса.
10.	Потребительские предпочтения и предельная полезность
11.	Формирование индивидуального закона спроса.
12.	Эффект дохода и эффект замещения.
13.	Предложение и его факторы
14.	Фирма, виды издержек.
15.	Закон убывающей предельной производительности и эффект масштаба
16.	Выручка и прибыль, принцип максимизации прибыли.
17.	Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли.
18.	Эффективность конкурентных рынков.
19.	Рыночная власть, монополия.
20.	Монополистическая конкуренция и олигополия,
21.	Антимонопольное регулирование.
22.	Спрос на факторы производства.
23.	Рынок труда; спрос и предложение труда; заработная плата и занятость.
24.	Рынок капитала; процентная ставка и инвестиции.
25.	Рынок земли; рента.
26.	Общее равновесие и общественное благосостояние, распределение доходов; неравенство.
27.	Внешние эффекты и общественные блага,
28.	Роль государства в экономике.
29.	Налоговое бремя и несостоятельность государственного сектора.
30.	Национальная экономика как целое; кругооборот доходов и продуктов.
31.	ВВП и способы его измерения; национальный доход; располагаемый личный доход.
32.	индексы цен, инфляция и ее виды.
33.	Безработица и ее формы и типы.
34.	Совокупный спрос.
35.	Совокупное предложение.
36.	Макроэкономическое равновесие, реальный объем производства и уровень цен.
37.	Потребление; сбережение; инвестиции; эффект мультипликатора.
38.	Государственные расходы и налоги.
39.	Налоговая система и эффект мультипликатора.
40.	Стабилизационная политика.
41.	Бюджетно-налоговая политика в открытой экономике.
42.	Деньги и их функции.
43.	Банковская система и предложение денег.
44.	Спрос на деньги и равновесие на денежном рынке.
45.	Денежно-кредитная политика.
46.	Экономические циклы.
47.	Экономический рост и развитие.
48.	Факторы экономического роста.
49.	Механизм экономического роста.
50.	Крупная фирма и монополия, аргументы за и против монополии. Антимонопольное регулирование.

5.3. Перечень видов оценочных средств

Зачет.
Вопросы, кейс-задания, тестовые задания, задачи, задания для моделирования

5.4. Процедура применения оценочных материалов

Баллы, набранные студентом в течение семестра, складываются следующим образом:

Оценочное средство	Количество оценочных мероприятий	Количество баллов за 1 нормативное оценочное средство
Максимальное количество баллов		
Тест	50 тестовых заданий	1 тестовое задание – 0,5 балла
25		
Задача	10 задач	1 задача – 1 балл
10		
Кейс-задание	8 кейс - заданий	1 кейс-задание – 2 балла
16		
Контрольная работа	Тестовые задания, 2 задачи	1 тестовое задание – 0,5 балла
10		
		Задачи – 2 балла
2		

7	Реферат	1 реферат	1 реферат – 7 баллов
30	Зачет	1	30
Итого: 100 баллов			
Таким образом, в течение семестра студент может получить: 70 баллов			
Баллы, набранные студентом в течение семестра за модуль в семестр	Оценка на зачете	Баллы за промежуточную аттестацию (зачет)	Общая сумма баллов
11 – 70		0 – 30	41 – 100
зачтено			
0 – 10		0 – 30	0 – 40
Не зачтено			
Студент, пропустивший занятие, имеет право отчитаться по пропущенным темам.			
Критерии оценки знаний студентов на зачете			
Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он знает основы и определения ключевых понятий дисциплины, выполнял задания в течение курса (или отчитался по ним), отвечает на поставленные вопросы по темам дисциплины, справляется с задачами, кейс-заданиями, тестами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий.			
Оценка «Не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.			

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год (кол-во экземпляров для печатных изданий)	Ссылка на электронное издание
Л1.1	Иохин В. Я.	Экономическая теория: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/449870
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год (кол-во экземпляров для печатных изданий)	Ссылка на электронное издание
Л2.1	Коршунов В. В.	Экономическая теория (для не-экономистов): Учебник	, 2019	https://www.biblionline.ru/book/ekonomicheskaya-teoriya-dlya-ne-ekonomistov-431448
Л2.2	Днепров М. Ю., Михайлюк О. В., Николаев В. А.	Экономическая теория: Учебник	, 2019	https://www.biblionline.ru/book/ekonomicheskaya-teoriya-428211
6.3. Информационные технологии				
6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения				
1.	Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian. Лицензия № 16698685 от 08.08.2003 г.			
2.	Операционная система Microsoft Windows Professional 7 Russian. Лицензия №48497058 от 13.05.2011 г., договор № Пр/16/6 от 05 апреля 2016 г.			
3.	Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian. Контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г., договор № Пр/16/6 от 05 апреля 2016 г.			
4.	Программное обеспечение Microsoft Office Enterprise 2007 Russian. Лицензия №46138962 от 16.11.2009			
5.	Программное обеспечение Microsoft Office 2013 Professional. Контракт № 405535 от 2 ноября 2015 года, контракт № ПР/ФЕН/15/18 от 23.10.2015 г.			
6.	Программа для распознавания текста ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition. Лицензионный сертификат - код позиции AF90-3U1V25-102, ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition Volume License Concurrent от 28 июля 2009 г.			
7.	Электронный словарь ABBYY Lingvo X3 Европейская версия - Код позиции AL14-2U1V05-102, ABBYY Lingvo x3 Европейская версия. Именная лицензия Concurrent от 28 июля 2009 г.			

8.	Комплексная система антивирусной защиты Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal License. Лицензия № 13С8-190514-084943-783-1256 от 15.05.2019
9.	Файловый архиватор 7z. Свободно распространяемое ПО
10.	Браузеры Google Chrome, Mozilla, Opera. Свободно распространяемое ПО
11.	Текстовый редактор NotePad++. Свободно распространяемое ПО
12.	Инструмент для очистки и оптимизации операционных систем Microsoft Windows С Cleaner. Свободно распространяемое ПО
13.	Программа для записи видео и потокового вещания Open Broadcaster Software. Свободно распространяемое ПО
14.	Пакет офисных приложений Apache OpenOffice 4.1.6. Свободно распространяемое ПО
15.	Программа просмотра файлов формата RPD Adobe Acrobat Reader DC. Свободно распространяемое ПО
16.	Среда выполнения Adobe Flash Player. Свободно распространяемое ПО
17.	Файловый менеджер Far manager. Свободно распространяемое ПО
18.	Система Интернет-телефонии Skype. Свободно распространяемое ПО
19.	Система облачного хранилища Dropbox. Свободно распространяемое ПО
20.	Редактор диаграмм, схем, блок-схем, UML-схем Dia 0.97.2. Свободно распространяемое ПО
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
1.	Компьютерная информационно-правовая система «Гарант»
2.	Официальный интернет-портал базы данных правовой информации (http://pravo.gov.ru)
3.	Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (http://fgosvo.ru)
4.	Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» (http://www.ict.edu.ru)
5.	Web of Science Core Collection – политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных (http://webofscience.com)
6.	Полнотекстовый архив ведущих западных научных журналов на российской платформе Национального электронно-информационного консорциума (НЭИКОН)(http://neicon.ru)
7.	Базы данных издательства Springer (https://link.springer.com)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Ауд.	Назначение	Оборудование и технические средства обучения	Вид
3-100	Лаборатория техносферной безопасности	доска учебная, модели двигателя внутреннего сгорания, модели кривошипно-шатунных механизмов, модели кулачковых механизмов, модели строгального станка, модели эксцентрикового механизма, модель дифференциальной передачи автомобильного моста, модель копировальной линейки токарного станка (низшие кинематические пары), модель маятникового копра, модель механизма из 3-пар смешанных шестерен, модель многоступенчатой зубчатой передачи, модель паровой машины (рычажный механизм), модель планетарной передачи, модель плуга (стержневой механизм), стенды, стол преподавателя, столы учебные, стулья ученические, телевизор, тепловизор Fluke Ti90, установка, установка («ТММ 16/3», 1977г, низшие и высшие кинематические пары), установка для моделирования нарезания зубчатых колес, установка для нарезания зубчатых колес, установка для статической балансировки роторов	КР
3-80	Лаборатория сопротивления материалов и теоретической механики	доска учебная, испытательные машины, столы учебные, стулья ученические, установка для изучения системы плоских сходящихся сил, установка для определения критической силы для сжатого стержня большой гибкости, установка для определения линейных и угловых перемещений поперечных сечений статически определимой балки, установка для определения модуля сдвига при кручении, установка для определения опорных реакций балок, установка для определения плавных напряжений при совместном действии изгиба и кручения, установка для определения прогибов при косом изгибе, установка для определения центра тяжести, установки для определения радиуса кривизны балки, экран	КР
3-81	Учебная аудитория	доска учебная, столы учебные, телевизор	КР
4-108	Учебная аудитория	доска учебная, коллекция наглядных пособий, стенды, столы учебные	КР
4-117	Учебная аудитория	доска учебная, стенды, столы учебные	КР

Ауд.	Назначение	Оборудование и технические средства обучения	Вид
4-128	Компьютерная лаборатория экономико-математического моделирования	доска учебная, компьютерные столы, компьютеры, мультимедийная установка Mitsubishi Electric, ноутбук, принтер, программное обеспечение (1С: Бухгалтерия; 1С: Предприятие. Управление торговлей; 1С: Зарплата и управление Персоналом; 1С предприятие. Управление производственным предприятием), сканер	КР
4-342	Лаборатория безопасности жизнедеятельности и мониторинга среды обитания	демонстрационный комплекс «Безопасность жизнедеятельности», дозиметр "Эксперт", дозиметр «Квартекс», дозиметр-радиометр ДКС-96, информационно-поисковая система по пожаровзрывоопасности веществ и материалов и средствам их тушения, комплект мультимедийных учебных изданий (диски), комплект плакатов по пожарной безопасности, многофункциональный измеритель параметров окружающей среды Metrel MI 6201 Multinorm, модель ядерного взрыва, ноутбук, общевойсковой защитный комплект одежды, прибор ДП-5В, прибор ИД-1, прибор контроля запыленности воздуха ДТ-9880, прибор ТКА-ПК, программный комплекс «Blast», программный комплекс «Hifex-bank», программный комплекс «Интегральная методика расчета необходимого времени эвакуации людей из помещений при пожаре», программный комплекс «Интегральная модель развития пожара в здании», программный комплекс «ОБЛАКО», программный комплекс «Пожароопасные свойства взрывчатых материалов в условиях пожара», программный комплекс ТОХI+, проектор, противогазы, респираторы и ватно-марлевые повязки, самоспасатель фильтрующий шахтный, стенды, тепловизор Fluke Ti90	КР
4-343	Лаборатория охраны труда	доска учебная, коллекция демонстрационных материалов, коллекция наглядных пособий, столы учебные	КР

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Лекции, читаемые преподавателем, являются основным ориентиром при изучении дисциплины. Методической основой освоения курса является рабочая программа по дисциплине, который следует получить на сайте университета в сети интернет в системе «Электронное обучение» (MOODLE) и использовать для подготовки к практическим занятиям и к экзамену.

- Преподавание дисциплины включает в себя следующие образовательные технологии:
 - 1) Организация лекций с использованием презентаций, выполненных с использованием мультимедийных технологий;
 - 2) Использование кейс-заданий – конкретных экономических ситуаций, предлагаемых студентам для решения;
 - 3) Использование на практических занятиях заданий с применением актуальных статистических данных, использование средств компьютерного моделирования;
 - 4) Выполнение индивидуальных заданий.
- Прямой обязанностью студента является посещение занятий, написание конспектов лекций, подготовка к практическим занятиям.
- Студенту, на первой лекции, предлагается тематический план дисциплины, список рекомендуемой литературы, темы и количество расчетных практических работ, список параграфов тем выносимых на самостоятельное изучение.
- К началу изучения дисциплины обучающимся необходимо:
 - ознакомиться с нормативной правовой базой, устанавливающей требования к реализации ОПОП направления, используя современные профессиональные базы данных и/или информационные справочные системы и/или внутривузовское сетевое окружение;
 - получить индивидуальные логин и пароль для доступа в электронную информационно-образовательную среду ТПУ им. Л.Н. Толстого (доступ в систему Moodle и личный кабинет обучающегося ТПУ им. Л.Н. Толстого в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»);
 - ознакомиться с настоящими методическими указаниями для обучающихся по освоению дисциплины; перечнем основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины; перечнем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины; перечнем учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине; методическими материалами, определяющими процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.
- Лекционные занятия: студентам необходимо вести конспект лекций, выполнять интерактивные задания, предлагаемых преподавателем, выполнять задания по самостоятельной работе на лекциях. Содержание лекционных занятий, приведенное в разделе 4 настоящего документа, должно быть полностью отражено в конспекте. Основной материал дается ведущим преподавателем, однако темы, выносимые на самостоятельное изучение, также должны быть отражены в конспекте.
- Практические занятия: студенты должны подготовиться к каждому практическому занятию, в соответствии с темами, используя материалы для самостоятельной подготовки, рекомендованные преподавателем.
- Самостоятельная работа: студентам необходимо выполнять задания преподавателя по подготовке к лекционным и практическим занятиям, индивидуальные задания; отдельным видом самостоятельной работы по дисциплине «Микроэкономика» является анализ текущей экономической ситуации в национальной экономике и мире по каждой из тем на основе материалов СМИ и данных статистики. Отдельные вопросы темы, по причине значительного объема изучаемой

информации, выносятся полностью на самостоятельное изучение студентов с обязательным конспектированием; вопросы, затронутые преподавателем на лекционных занятиях, студенты также должны проработать по лекционному материалу, основной и дополнительной литературе, интернет-ресурсам .