МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЮТИ
_____ Чинахов Д.А.
«25» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ЗАОЧНАЯ

Экономика 2.3			
Направление подготовки/ специальность	**35.03.06 Агроинженерия**		
Образовательная программа (направленность (профиль))	**Агроинженерия**		
Специализация	Технический сервис в агропромышленном комплексе		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3	семестр	**6**
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	**3**		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		**8**
	Практические занятия		**10**
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		**18**
Самостоятельная работа, ч			**90**
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией			Курсовая работа
ИТОГО, ч			**108**

Вид промежуточной аттестации	**Экзамен, диф.зач**	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ ТПУ

Руководитель ООП		Проскоков А.В.
Преподаватель		Лизунков В.Г.

2020

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код …	Наименование …
ОК(У)-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Р4	ОК(У)-3.В8	Владеет опытом проектирования оптимальных решений поставленных экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
			ОК(У)-3.У8	Умеет обосновывать эффективность проектных решений в рамках поставленных задач с учетом наличия ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения
			ОК(У)-3.З8	Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов
ОК(У)-7	Способностью к самоорганизации и самообразованию	Р7	ОК(У)-7.В1	Владеет способами управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей
			ОК(У)-7.У1	Умеет рассчитывать и контролировать время, потраченное на конкретные виды деятельности
			ОК(У)-7.З1	Знает основные способы управления временем
			ОК(У)-7.В2	Владеет навыками регуляции профессиональных навыков и эмоционального поведения
			ОК(У)-7.У2	Умеет применять инструментарий оценки своих профессиональных и эмоциональных ресурсов
			ОК(У)-7.З2	Знает способы оценки своей профессиональной и эмоциональной компетентности

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится в базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенции
Код	Наименование	
РД1	Научиться целенаправленно, применять базовые знания в области математических, гуманитарных и экономических наук в профессиональной деятельности	ОК(У)-3 ОК(У)-7
РД2	Уметь производить оценку и анализ производственных и непроизводственных затрат, анализировать результаты деятельности предприятий технического сервиса и производственных подразделений	ОК(У)-3
РД3	Владеть методами и средствами планирования работы производственных участков технического сервиса в агропромышленном комплексе	ОК(У)-3
РД4	Знать принципы эффективного функционирования предприятий технического сервиса их подразделений, способов организации и управления ими	ОК(У)-3

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Факторы развития и роста продуктивности машиностроительных предприятий	РД-1	Лекции	**2**
		Практические занятия	**2**
		Самостоятельная работа	**10**
Раздел 2. Технико-экономический анализ инженерных решений	РД-1, РД-2	Лекции	**2**
		Практические занятия	**2**
		Самостоятельная работа	**20**
Раздел 3. Основы организации поточного и автоматизированного производства	РД-2, РД-3,	Лекции	**2**
		Практические занятия	**3**
		Самостоятельная работа	**30**
Раздел 4. Основы менеджмента	РД-2, РД-3, РД-4	Лекции	**2**
		Практические занятия	**3**
		Самостоятельная работа	**30**
	ИТОГО		**108**

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Факторы развития и роста продуктивности машиностроительных предприятий

Темы лекций:

Издержки производства. Себестоимость продукции как экономическая категория. Виды себестоимости. Классификация затрат на производство. Структура затрат в машиностроительной промышленности, её особенности. Планирование затрат и факторы, определяющие их уровень. Методы прогнозирования и определения проектной, нормативной и фактической себестоимости продукции. Резервы и пути снижения себестоимости машин и оборудования. Ценообразование. Цена как одна из важнейших экономических категорий. Виды цен и их структура. Методы формирования цен на продукцию в условиях рынка. Мероприятия государственного регулирования и контроля над ценами. Необходимость снижения цен на единицу полезного эффекта.

Темы практических занятий:

Доходы и прибыль предприятия, порядок их определения. Финансы и финансовые ресурсы предприятия, их источники и направления использования. Коммерческая деятельность предприятия. Показатели платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия. Рентабельность, её виды. Финансирование инновационной деятельности.

Раздел 2. Технико-экономический анализ инженерных решений

Темы лекций:

Системный подход, как основа инженерной деятельности. Сущность системного похода. Основные термины и понятия в области системного подхода. Экономическая эффективность инвестиций, технических и организационных решений. Понятие эффективности общественного производства и задачи ее повышения. Критерий и показатели экономической эффективности. Определение обобщающих показателей экономической эффективности общественного производства. Научно-техническое прогнозирование и экспертирование инвестиционных проектов. Показатели эффективности проектов: чистый дисконтиро-

ванный доход, индекс доходности инвестиций, внутренняя норма доходности, срок окупаемости инвестиций. Технико-экономический анализ инженерных решений. Методы определения эффективности технических и организационных решений. Показатели сравнительной экономической эффективности вариантов производства. Выбор базы для сравнения и соблюдение условий сопоставимости затрат и эффекта при обосновании технических и организационных решений. Понятие и расчет годового экономического эффекта. Учет фактора времени при оценке экономичности вариантов.

Темы практических занятий:

Принципы организации производственных процессов. Понятие производственного процесса. Принципы рациональной организации производства. Типы производства, их технико-экономические характеристики. Типы организации производства. Количественная оценка типа организации производства. Сравнительная технико-экономическая характеристика типов организации производства. Организация производственных процессов в пространстве. Понятие производственной структуры предприятия. Виды производственных структур предприятия. Формы построения производственных цехов и участков в различных типах организации производства.

Раздел 3. Основы организации поточного и автоматизированного производства

Темы лекций:

Характеристика поточного производства, его виды и формы. Характеристика поточного производства. Классификация поточных линий. Основы организации поточных линий. Основы организации и расчет однопредметных непрерывно-поточных и прерывно-поточных линий. Особенности организации многономенклатурных поточных линий. Экономическая эффективность поточного производства. Перспективы развития поточного производства. Организация автоматизированного производства. Организационно-технические особенности создания и эксплуатации автоматических линий. Организация роторных линий, робототехнических комплексов, гибких производственных систем. Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства. Особенности планирования единичного типа производства. Особенности планирования серийного производства. Особенности планирования массового производства. Диспетчирование и учет производства.

Темы практических занятий:

Методологические аспекты управления проектной деятельностью. Понятие «проект», «управление проектами». Исторические предпосылки и условия появления науки и практики управления проектами. Эволюционное развитие управления проектами как самостоятельной области науки и практики управленческой деятельности. Сущность и преимущества проектного управления. Методологические аспекты управления проектной деятельностью. Классификация типов проектов. Жизненный цикл проекта. Структуризация проекта. Внешняя среда проекта. Участники проекта. Требования, предъявляемые к проектам и оценка качества проекта. Цели, назначение и виды планов. Сетевое планирование. Календарное планирование. Порядок разработки и состав проектно-сметной документации. Проектные структуры управления: понятие «проектная структура управления». Виды проектных структур управления. Контроль и регулирование при реализации проекта. Управление изменениями. Обеспечение качества проекта. Управление завершением проекта. Технологии и методы управления проектами. Социально-психологические аспекты формирования проектной группы. Определение требований к персоналу: выбор руководителя проекта. Определение требований к персоналу: подбор членов рабочей группы. Формирование и развитие проектной группы. Основы эффективного общения в проектной группе. Обратная связь в управлении деловыми отношениями. Организация совещаний. Управление конфликтами в проектной группе

Раздел 4. Основы менеджмента

Темы лекций:

Сущность и функции управления производством. Структура управления предприятием. Сущность управления производством. Основные функции менеджмента. Организационные структуры управления предприятием, организацией. Кадровое планирование на предприятии. Планирование привлечения персонала. Планирование высвобождения персонала. Классификация кадров управления. Классификация управленческих работников. Особенности деятельности руководителей. Профессиональные и личностные требования к руководителям и менеджерам. Организация рабочего времени руководителей. Оценка результативности труда руководителей, менеджеров, подразделений управления персоналом.

Темы практических занятий:

Методы управления. Технология разработки и принятия управленческих решений. Классификация методов управления. Сущность и виды управленческих решений. Процесс выработки и реализации управленческих решений. Применение экономико-математических методов и ЭВМ в процессе принятия решений. Информационная база менеджмента. Оценка экономической эффективности проектов совершенствования персоналом. Стили руководства, управления кадрами, деятельностью коллектива. Социально-психологические основы менеджмента. Руководство, стили руководства. Лидерство, влияние, власть. Оценка работника как личности. Межличностные отношения в трудовом коллективе. Управление конфликтами, стрессами, безопасностью. Предпринимательство и предприниматели России: от истоков до начала XX века. Современные условия и факторы формирования российского предпринимательства. Институциональная система обеспечения предпринимательства. Экономические, социальные и правовые условия предпринимательской деятельности. определение понятия «предприниматель». Особенности бизнеса и компании как инвестиционного товара. Цели оценки бизнеса для различных участников. Рыночная, инвестиционная, залоговая, страховая, ликвидационная стоимости. Три подхода в оценке бизнеса: доходный, сравнительный, затратный. Методы оценки. Реструктуризация компании на основе оценки рыночной ценности: направления и способы реструктуризации. Виды бизнес-планов. Разработка технико-экономического обоснования. Бизнес-план: основные функции, основные положения и разделы. Определение критического объема производства. Метод удельного расчета. Операционный рычаг. Долгосрочное финансовое планирование.

Темы курсовых работ:

1. Рынок. Благо. Товар. Основные типы рыночных структур.
2. Цена, спрос и предложение. Равновесие на рынке.
3. Эластичность спроса и предложения.
4. Издержки производства. Конкуренция, ее виды.
5. Монополия: понятие, естественные монополии. Причины возникновения и существования монополистических структур.
6. Олигополия: понятие, ценообразование.
7. Конкуренция: совершенная и монополистическая (несовершенная).
8. Инфляция: виды, причины, методы снижения.
9. Безработица: виды, причины, методы снижения.
10. Понятия и классификация ресурсов. Рынок ресурсов.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий;
- Подготовка к практическим занятиям;
- Выполнение курсовой работы;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 c. — ISBN 978-5-394-02412-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105558
2. Маслевич, Т. П. Экономика организации : учебник / Т. П. Маслевич ; под редакцией Е. Н. Косаревой. — Москва : Дашков и К, 2019. — 330 c. — ISBN 978-5-394-03037-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119241
3. Путилов, А. В. Коммерциализация технологий и промышленные инновации : учебное пособие / А. В. Путилов, Ю. В. Черняховская. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3371-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110937
4. Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие для вузов / А. Г. Сковиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-6857-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152653.

Дополнительная литература

1. Воропанова, Ю. В. Микроэкономика : учебное пособие / Ю. В. Воропанова. — Вологда : ВоГУ, 2015. — 132 с. — ISBN 978-5-87851-586-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93157 (дата обращения: 11.05.2020). — Режим доступа: для авториз. Пользователей
2. Экономика: бакалаврская работа : учеб. пособие / С.Д. Резник, З.А. Мебадури, Н.М Белянская (и др.] ; под обш. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2016. — 222 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011293-0 (print) ; ISBN 978-5-16-103466-8 (online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/518965
3. Шаркова, А. В. Экономика организации: Практикум для бакалавров / Шаркова А., Ахметшина Л.Г. - Москва :Дашков и К, 2018. - 120 с. - ISBN 978-5-394-02367-5. - Текст

6.2 Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. СПС Консультант + [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/;
2. СПС Гарант [Электронный ресурс]. – URL: http://www.garant.ru/;
3. Сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: http://minfin.ru/;
4. Клерк [Электронный ресурс]. – URL: http://klerk.ru/
5. Теория и практика управленческого учета [Электронный ресурс]. – URL: http://gaap.ru/
6. Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс]. – URL: http://nalog.ru/

Полный список Интернет-ресурсов представлен на сайте НТБ ТПУ (http://www.lib.tpu.ru/full_text.xml?lang=ru).

1.

Используемое лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ)**:
Libre Office,
Windows,
Chrome,
Firefox ESR,
PowerPoint,
Acrobat Reader,
Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, гл. корпус, 11	Доска аудиторная настенная– 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1шт., комплект учебной мебели на 38 посадочных мест, экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 35.03.06 «Агроинженерия», профиль 35.03.06 «Агроинженерия», специализация «Технический сервис в агропромышленном комплексе» (приема 2016 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		Лизунков В.Г.

Программа одобрена на заседании кафедры ТМС (протокол от «15» июня 2016 г. № 25).

И.о. заместителя директора, начальник ОО _____ /Солодский С.А./
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании (протокол)
2017/2018 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	ЭиАСУ от «06»апреля 2017 г. № 16
2018/2019 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС 5. Изменена система оценивания	ЭиАСУ от «17» мая 2018 г. № 19
2019/2020 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	ОЦТ от «6»июня 2019г. № 9
2020/2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	УМК ЮТИ от «18» июня 2020 г. № 8