Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» Нижнетагильский технологический институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ	
	Директор
	В.В. Потанин
« »	2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Модуль: Экономика и финансы предприятия	Код модуля: М.1.25
Образовательная программа: Экономика	Код ОП 38.03.01/33.01
Направление подготовки Экономика	Код направления и уровня подготовки 38.03.01

Нижний Тагил

2025

Программа модуля и программы дисциплин составлены авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Курашова Мария Валерьевна	Кандидат экономических наук, доцент	Доцент	Департамент гуманитарного и социально- экономического образования

Руководитель модуля	«согласовано в электронном виде»	М.В. Курашова
Рекомендовано: Учебно-методическим советом НТИ (филиал)	•	
Председатель учебно-методического совета Протокол № от20 г.	«согласовано в электронном виде»	М.В. Миронова
Согласовано:		
Руководитель ОП	«согласовано в электронном виде»	М.В. Курашова
И.О. начальника ОООД	«согласовано в электронном виде»	Л.Ю. Лунькова
Начальник ОБИР	«согласовано в электронном виле»	А.В. Катаева

Раздел 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ: Экономика и финансы предприятия

1.1. Аннотация содержания модуля

Данный модуль включает в себя четыре дисциплины и относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, по выбору студента: *Технология машиностроительного и металлургического производства*, *Экономика промышленного предприятия*, *Экономика труда*, *Финансы предприятия*. Цель обучения сформировать теоретические знания и практические навыки в области экономической и финансовой деятельности предприятия. Модуль направлен на комплексную и качественную подготовку квалифицированных, конкурентоспособных и востребованных специалистов в области широкого спектра экономической деятельности предприятий и организаций различных отраслей экономики. При реализации дисциплин модуля могут быть использованы традиционные или смешанные технологии обучения (онлайн курсы, с использованием ЭОР).

1.2. Структура и объем модуля

№ п/п	Перечень дисциплин модуля	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах и часах	Форма итоговой промежуточной аттестации по дисциплинам модуля и в целом по модулю
1.	Технология машиностроительного и металлургического производства	4	зачет
2.	Экономика промышленного предприятия	6	экзамен
3.	Экономика труда	4	зачет
4.	Финансы предприятия	5	экзамен
	ИТОГО по модулю:	19	не предусмотрено

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	Не предусмотрено
Постреквизиты и корреквизиты	Практика
модуля	

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Изучение дисциплин модуля предусматривает формирование компетенций

посредством последовательного освоения результатов обучения на определенном уровне сложности содержания.

Результаты обучения по дисциплине — это конкретные знания, умения, опыт и другие результаты (содержательные компоненты компетенций), которых планируется достичь на этапе изучения дисциплины модуля и которые должны будут продемонстрированы обучающимися и оценены преподавателем по индикаторам/измеряемым критериям, включенным в формулировку результатов обучения.

Индикатор — это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины.

Индикаторы учитываются при выборе и составлении заданий контрольнооценочных мероприятий (оценочных средств) текущей и промежуточной аттестации.

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Технология		Знать:
машиностроительного		методы сбора и обработки экономической
и металлургического производства		информации, а также осуществления
•		технико-экономических расчетов и анализа
		хозяйственной деятельности организации, с
		использованием вычислительной техники
		Уметь:
		собирать и анализировать исходные данные,
	ПК-1. Способен	необходимые для расчета экономических и
	анализировать и	финансово-экономических показателей,
	содержательно	характеризующих деятельность
	объяснять природу	организации; оптимально использовать
	экономических	материальные, трудовые и финансовые
	процессов на микро- и	ресурсы организации; разрабатывать меры
	макроуровне,	по обеспечению режима экономии,
	применять знания (на	повышения рентабельности производства,
	промежуточном	конкурентоспособности выпускаемой
	уровне) экономической	продукции, производительности труда;
	теории при решении	применять информационные технологии
	прикладных задач	для обработки экономических данных;
		предлагать организационно-управленческие
		решения, которые могут привести к
		повышению экономической эффективности
		деятельности организации
		Владеть практическими навыками:
		по подготовке исходных данных для
		проведения расчетов и анализа
		экономических и финансово-экономических

		показателей, характеризующих
		деятельность организации; выполнения
		расчетов по материальным, трудовым и
		финансовым затратам, необходимых для
		производства и реализации выпускаемой
		продукции, освоения новых видов
		продукции, производимых услуг
		Знать:
		методы экономического анализа и учета
		показателей деятельности организации и ее
		подразделений; технологические и
		организационно-экономические условия
		производства в соответствии с отраслевой
		направленностью деятельности организации Уметь:
	ПК-2. Способен	рассчитывать экономические и финансово-
	предлагать	экономические показатели,
	экономически и	характеризующие деятельность
	финансово-	организации; анализировать и
	обоснованные	интерпретировать финансовую,
		бухгалтерскую информацию,
	организационно-	содержащуюся в отчетности организации, и
	управленческие	использовать полученные сведения для
	решения в	принятия управленческих решений;
	профессиональной	использовать для решения аналитических и
	деятельности на основе	исследовательских задач современные
	разработанных для них	технические средства и информационные
	целевых показателей	технологии
		Владеть практическими навыками:
		проведения расчетов экономических и
		финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом
		нормативных правовых актов; определения
		экономической эффективности организации
		труда и производства, внедрение
		инновационных технологий
		Знать:
		методы экономического анализа и учета
		показателей деятельности организации и ее
	ПК-4. Способен	подразделений; технологические и
	осуществлять соор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	организационно-экономические условия
		производства в соответствии с отраслевой
		направленностью деятельности организации
		Уметь:
		рассчитывать экономические и финансово-
		экономические показатели,
		характеризующие деятельность
		организации; анализировать и
1		интерпретировать финансовую,

		бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии Владеть практическими навыками: проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий
Экономика промышленного предприятия	ПК-1. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Внать: методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации; разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышения рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда; применять информационные технологии для обработки экономических данных; предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации Владеть практическими навыками: по подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих

		деятельность организации; выполнения
		расчетов по материальным, трудовым и
		финансовым затратам, необходимых для
		производства и реализации выпускаемой
		продукции, освоения новых видов
		продукции, производимых услуг
		Знать:
		методы экономического анализа и учета
		показателей деятельности организации и ее
		подразделений; технологические и
		организационно-экономические условия
		производства в соответствии с отраслевой
		направленностью деятельности организации Уметь:
ПК-2	. Способен	рассчитывать экономические и финансово-
предл	агать	экономические показатели,
эконо	мически и	характеризующие деятельность
финан	нсово-	организации; анализировать и
*	ованные	интерпретировать финансовую,
орган	изационно-	бухгалтерскую информацию,
_	ленческие	содержащуюся в отчетности организации, и
решен		использовать полученные сведения для
-	ессиональной	принятия управленческих решений;
	льности на основе	использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные
	ботанных для них	технические средства и информационные
	ых показателей	технологии
ЦСЛСВ	bix ilorasarchen	Владеть практическими навыками:
		проведения расчетов экономических и
		финансово-экономических показателей на
		основе типовых методик с учетом
		нормативных правовых актов; определения
		экономической эффективности организации
		труда и производства, внедрение инновационных технологий
		Знать:
		методы экономического анализа и учета
		показателей деятельности организации и ее
пк-л	. Способен	подразделений; технологические и
	ествлять сбор,	организационно-экономические условия
1	отку и	производства в соответствии с отраслевой
	стический анализ	-
	ых, необходимых	направленностью деятельности организации Уметь:
_	ешения	рассчитывать экономические и финансово-
	вленных	экономические показатели,
эконо	мических задач	характеризующие деятельность
		организации; анализировать и
		интерпретировать финансовую,
		бухгалтерскую информацию,

		содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии Владеть практическими навыками: проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий
Экономика труда	ПК-1. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Знать: методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации; разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышения рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда; применять информационные технологии для обработки экономических данных; предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации Владеть практическими навыками: по подготовке исходных данных для
		проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; выполнения

		DOCUMENTOR HO MOTORNO HI WAY TOWN OF THE
		расчетов по материальным, трудовым и
		финансовым затратам, необходимых для
		производства и реализации выпускаемой
		продукции, освоения новых видов
		продукции, производимых услуг
		Знать:
		методы экономического анализа и учета
		показателей деятельности организации и ее
		подразделений; технологические и
		организационно-экономические условия
		производства в соответствии с отраслевой
		направленностью деятельности организации
	ПК-2. Способен	Уметь:
	предлагать	рассчитывать экономические и финансово-
	экономически и	экономические показатели,
		характеризующие деятельность организации; анализировать и
	финансово-	интерпретировать финансовую,
	обоснованные	бухгалтерскую информацию,
	организационно-	содержащуюся в отчетности организации, и
	управленческие	использовать полученные сведения для
	решения в	принятия управленческих решений;
	профессиональной	использовать для решения аналитических и
	деятельности на основе	исследовательских задач современные
	разработанных для них	технические средства и информационные
	целевых показателей	технологии
	,	Владеть практическими навыками:
		проведения расчетов экономических и
		финансово-экономических показателей на
		основе типовых методик с учетом
		нормативных правовых актов; определения
		экономической эффективности организации
		труда и производства, внедрение
		инновационных технологий
		Знать:
		методы экономического анализа и учета
		показателей деятельности организации и ее
	ПК-4. Способен	подразделений; технологические и
	осуществлять сбор,	организационно-экономические условия
	•	производства в соответствии с отраслевой
	обработку и	направленностью деятельности организации
	статистический анализ	Уметь:
	данных, необходимых	рассчитывать экономические и финансово-
	для решения поставленных	экономические показатели,
	экономических задач	характеризующие деятельность
		организации; анализировать и
		интерпретировать финансовую,
ì		
		бухгалтерскую информацию,

		использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии Владеть практическими навыками: проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение
		инновационных технологий
анал соде объя экон прои макр прим пром уров	1. Способен пизировать и природу помических природу помических пессов на микро- и поуровне, менять знания (на межуточном вне) экономической пи при решении кладных задач	методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации; разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышения рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда; применять информационные технологии для обработки экономических данных; предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации Владеть практическими навыками: по подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; выполнения

	финансовым затратам, необходимых для
	производства и реализации выпускаемой
	продукции, освоения новых видов
	продукции, производимых услуг
	Знать:
	методы экономического анализа и учета
	показателей деятельности организации и ее
	подразделений; технологические и
	организационно-экономические условия
	производства в соответствии с отраслевой
	направленностью деятельности организации
ПК-2. Способен	Уметь:
предлагать	рассчитывать экономические и финансово-
экономически и	экономические показатели,
	характеризующие деятельность
финансово-	организации; анализировать и интерпретировать финансовую,
обоснованные	бухгалтерскую информацию,
организационно-	содержащуюся в отчетности организации, и
управленческие	использовать полученные сведения для
решения в	принятия управленческих решений;
профессиональной	использовать для решения аналитических и
деятельности на основе	исследовательских задач современные
разработанных для них	технические средства и информационные
целевых показателей	технологии
делевых показателен	Владеть практическими навыками:
	проведения расчетов экономических и
1	
	финансово-экономических показателей на
	основе типовых методик с учетом
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать:
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать:
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета
ПК-4. Способен	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее
	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия
осуществлять сбор,	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой
осуществлять сбор, обработку и	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь:
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели,
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и интерпретировать финансовую,
осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных	основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию,

принятия управленческих решений;
использовать для решения аналитических и
исследовательских задач современные
технические средства и информационные
технологии
Владеть практическими навыками:
проведения расчетов экономических и
финансово-экономических показателей на
основе типовых методик с учетом
нормативных правовых актов; определения
экономической эффективности организации
труда и производства, внедрение
инновационных технологий

1.5. Форма обучения

Реализация модуля возможна для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формах.

РАЗДЕЛ 2. ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ Экономика и финансы предприятия

- 2.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 1 «Технология машиностроительного и металлургического производства»
- 2.2.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Технология машиностроительного и металлургического производства»
- 2.2.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины «Технология машиностроительного и металлургического производства»

Традиционная (репродуктивная) технология, смешанное обучение.

2.2.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине Технология машиностроительного и металлургического производства

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)	
	Знать:	
	методы сбора и обработки экономической информации, а	
ПК-1. Способен	также осуществления технико-экономических расчетов и	
анализировать и	анализа хозяйственной деятельности организации, с	
содержательно объяснять	использованием вычислительной техники	
природу экономических	Уметь:	
процессов на микро- и	собирать и анализировать исходные данные, необходимые	
макроуровне, применять	для расчета экономических и финансово-экономических	
знания (на промежуточном	показателей, характеризующих деятельность организации;	
уровне) экономической	оптимально использовать материальные, трудовые и	
теории при решении	финансовые ресурсы организации; разрабатывать меры по	
прикладных задач	обеспечению режима экономии, повышения рентабельности	
	производства, конкурентоспособности выпускаемой	
	продукции, производительности труда; применять	

информационные технологии для обработки экономических данных; предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации

Владеть практическими навыками:

по подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; выполнения расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг

Знать:

методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации

Уметь:

рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

Владеть практическими навыками:

проведения расчетов экономических и финансовоэкономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий

Знать:

методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации

Уметь:

рассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; использовать для решения аналитических и исследовательских задач

ПК-2. Способен предлагать экономически и финансовообоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности на основе разработанных для них пелевых показателей

ПК-4. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

современные технические средства и информационные
технологии
Владеть практическими навыками:
проведения расчетов экономических и финансово-
экономических показателей на основе типовых методик с
учетом нормативных правовых актов; определения
экономической эффективности организации труда и
производства, внедрение инновационных технологий

2.1.1.3. Содержание дисциплины: «Технология машиностроительного и металлургического производства»

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание	
T1	Этапы металлургического производства	Схема, шахты, карьеры, обогащение, коксохимическое производство, производство чугуна, стали, готовой продукции	
Т2	Коксохимическое производство	Каменный уголь и его применение. Месторождения углей в РФ. Типы каменного угля для получения кокса. Определение и назначение кокса. Шихта для производства кокса. Схема коксовой печи. Продукты коксования (кокс, каменноугольная смола,) и их использование. Технологические показатели коксохимического производства	
Т3	Доменное производство	Железная руда, ее состав и месторождения в РФ. Назначение доменного производства. Шихта для доменного производства. Схема доменной печи. Продукты доменного производства (чугун, доменный газ, шлак) и их использование. Понятие о пылеугольном топливе. Технологические показатели доменного производства	
T4	Производство стали – конвертер	Назначение конвертера. Сырье для конвертерного производства. Схема конвертера. Характеристики стали конвертерного производства. Способы разливки стали (непрерывное литье,) Отличие чугуна от стали. Технологические показатели конвертерного производства стали	
Т5	Прокатное производство	Назначение прокатного производства. Заготовки для прокатного производства. Схема клети прокатного стана. Продукция прокатного производства АО «ЕВРАЗ НТМК» (рельсы, колеса,). Потери в прокатном производстве.	
Т6	Машиностроение	Назначение машиностроительного производства. Типы металлообрабатывающих станков. Инструментальное обеспечение, марки стали.	

2.1.1.4. Язык реализации программы:

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации

2.1.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: «Технология машиностроительного и металлургического производства»

Электронные ресурсы (издания):

Современная сталь: теория и технология: учебное пособие / О. Ю. Шешуков, И. В. Некрасов, А. А. Метелкин [и др.]; научный редактор М. В. Миронова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина; Нижнетагильский технологический институт (филиал) УрФУ. — Нижний Тагил: Нижнетагильский технологический институт (филиал) УрФУ, 2020. — 400 с. — URL: http://elib.ntiustu.ru/968#target-4383. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Шабашов А.А. Проектирование машиностроительного производства : учебное пособие / А. А. Шабашов. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. — 76 с. — URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/42373/1/978-5-7996-1789-9_2016.pdf?ysclid=lhn6q6dfjk773813473.

Печатные издания

не используются

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- **ЭБС IPR SMART (Библиокомплектатор)** ООО «Ай Пи Эр Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- ЭБС Университетская библиотека онлайн «Директ-Медиа» http://www.biblioclub.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- Электронный научный архив УрФУ https://elar.urfu.ru/ (свободно из сети Интернет)
- "ИВИС" East View https://dlib.eastview.com/ (удаленный доступ по единому аккаунту для пользователей УрФУ)
- **eLibrary** OOO Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/ (национальная библиографическая база данных)
- Справочно-правовая система (СПС) **КонсультантПлюс** https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
- Государственная система правовой информации «**Официальный интернет-портал** правовой информации» http://pravo.gov.ru/

Материалы для лиц с **ОВ**3

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

2.1.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Технология машиностроительного и металлургического производства»

$N_{\underline{0}}$	Вид занятий	Наименование	Наименование Оснащенность специальных	
$\Pi \backslash \Pi$		специальных	помещений и помещений для	программного
		помещений и самостоятельной работы		обеспечения.
		помещений для		Реквизиты
		самостоятельно		подтверждающего
		й работы	документа	
1	Лекции	Учебная	Мебель аудиторная с	Операционная
		аудитория для	количеством рабочих мест в	система Windows,

		проведения лекционных учебных занятий	соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	офисный пакет Microsoft Office
2	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения практических занятий учебных занятий (лекций, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет
3	Консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения консультаций, текущего контроля и промежуточно й аттестации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства по количеству обучающихся	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
4	Самостоятельная работа студентов (домашние работы)	Учебная аудитория для самостоятельно й работы обучающихся	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационнообразовательную среду НТИ (филиала) УрФУ, комплект лицензионного программного обеспечения	Операционная система Windows, офисный пакет Місгоsoft Office, Договор на предоставление постоянного доступа к сети Интернет

2.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 2 «Экономика промышленного предприятия»

2.2.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика промышленного предприятия»

2.2.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины «Экономика промышленного предприятия»

Традиционная (репродуктивная) технология, смешанное обучение.

2.2.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Экономика промышленного предприятия»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)		
	Знать:		
	методы сбора и обработки экономической информации, а		
	также осуществления технико-экономических расчетов и		
	анализа хозяйственной деятельности организации, с		
	использованием вычислительной техники		
	Уметь:		
	собирать и анализировать исходные данные, необходимые		
	для расчета экономических и финансово-экономических		
ПК-1. Способен	показателей, характеризующих деятельность организации;		
анализировать и	оптимально использовать материальные, трудовые и		
содержательно объяснять	финансовые ресурсы организации; разрабатывать меры по		
природу экономических	обеспечению режима экономии, повышения рентабельности		
процессов на микро- и	производства, конкурентоспособности выпускаемой		
макроуровне, применять	продукции, производительности труда; применять		
знания (на промежуточном	информационные технологии для обработки экономических		
уровне) экономической	данных; предлагать организационно-управленческие		
теории при решении	решения, которые могут привести к повышению		
прикладных задач	экономической эффективности деятельности организации		
	Владеть практическими навыками:		
	по подготовке исходных данных для проведения расчетов и		
	анализа экономических и финансово-экономических		
	показателей, характеризующих деятельность организации;		
	выполнения расчетов по материальным, трудовым и		
	финансовым затратам, необходимых для производства и		
	реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов		
	продукции, производимых услуг		
ПК-2. Способен предлагать	Знать:		
экономически и финансово-	методы экономического анализа и учета показателей		
обоснованные	деятельности организации и ее подразделений;		
организационно-	технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью		
-	производства в соответствии с отраслевои направленностью		

управленческие решения в деятельности организации Уметь: профессиональной рассчитывать экономические и финансово-экономические деятельности на основе показатели, характеризующие деятельность организации; разработанных для них анализировать и интерпретировать финансовую, целевых показателей бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии Владеть практическими навыками: проведения расчетов экономических и финансовоэкономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации Уметь: рассчитывать экономические и финансово-экономические ПК-4. Способен показатели, характеризующие деятельность организации; осуществлять сбор, анализировать и интерпретировать финансовую, обработку и статистический бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности анализ данных, организации, и использовать полученные сведения для необходимых для решения принятия управленческих решений; использовать для поставленных решения аналитических и исследовательских задач экономических задач современные технические средства и информационные технологии Владеть практическими навыками: проведения расчетов экономических и финансовоэкономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и

2.2.1.3. Содержание дисциплины: «Экономика промышленного предприятия»

производства, внедрение инновационных технологий

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Экономические основы функционирования предприятия	Классификация организаций (предприятий). Производственная и организационная структура построения предприятия, службы предприятия. Внутренняя и внешняя среда организации (предприятия). Сферы и виды деятельности предприятий. Основные функции и цели предприятия. Жизненный цикл

		предприятия. Организационно-правовые формы организаций.
P2	Типы производства и организация производственного процесса	Типы производства и их технико-экономические характеристики. Производственный процесс и общие принципы его организации. Организация производственного процесса во времени. Организация производственного процесса в пространстве.
Р3	Основной капитал, основные фонды и нематериальные активы организации (предприятия)	Понятие капитала. Экономическая сущность производственных фондов, классификация основных средств. Формы учета и методы оценки основных средств. Износ и амортизация основных фондов и нематериальных активов. Показатели использования, наличия, движения и состояния основных производственных фондов
P4	Оборотный капитал организации (предприятия)	Понятие, состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели и пути лучшего использования оборотных средств
P5	Трудовые ресурсы, производительность труда и его оплата в организации (на предприятии)	Трудовые ресурсы предприятия, их состав и характеристика. Производительность труда, методы оценки, факторы и резервы ее повышения на предприятии. Организация оплаты труда: сущность, принципы, тарифная система, формы и системы оплаты труда, определение фонда заработной платы
P6	Производственная программа и производственная мощность предприятия	Производственная программа предприятия. Валовая продукция. Валовый оборот. Товарная продукция. Реализованная продукция. Чистая продукция. Производственная мощность предприятия.
P7	Прибыль и рентабельность предприятия	Прибыль предприятия. Финансовый результат. Схема формирования финансового результата деятельности предприятия. Рентабельность

2.2.1.4. Язык реализации программы:

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации

2.2.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: «Экономика промышленного предприятия»

Электронные ресурсы (издания):

Бизнес-процессы промышленного предприятия: учебное пособие / Н. Р. Кельчевская, С. А. Сироткин, И. С. Пелымская [и др.]; [под общей редакцией Н. Р. Кельчевской]; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2016. – 339 с. – URL: https://elar.urfu.ru/handle/10995/42408.

Ершова И. В. Оперативно-производственное планирование: учебное пособие / И. В. Ершова, Т. А. Минеева, Е. В. Черепанова. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. — 96 с. — URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/42411/1/978-5-7996-1826-1_2016.pdf.

Кельчевская Н. Р. Экономическая среда промышленного предприятия : учеб. пособие / Н. Р. Кельчевская, И. С. Пелымская, С. А. Сироткин; под общ. ред. Н. Р. Кельчевской ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019. — 244 с. — URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/75937/1/978-5-7996-2556-6_2019.pdf?ysclid=lhn7ghztje718250731.

Косолапова, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. — 3-е изд., стер. — Москва : Дашков и К $^{\circ}$, 2020. — 247 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621654 (дата обращения: 31.03.2025). — Библиогр.: с. 238. — ISBN 978-5-394-03761-0. — Текст : электронный.

Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2017.-407 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615883 (дата обращения: 31.03.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 5-238-00503-2. — Текст : электронный.

Румянцева А. В. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное электронное текстовое издание / А. В. Румянцева, Л. М. Теслюк, Л. Л. Абржина; научный редактор Н. М. Третьякова ; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Институт «Высшая школа экономики и «ЖЕЖНИ» менеджмента», Департамент НОЦ Кафедра экономики природопользования. Екатеринбург, 2016. 198 c. URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/43301/1/tesluyk_rymyanzceva_argzina_2016.pdf.

Суслова, Ю. Ю. Экономика предприятия: организационно-практические аспекты: учебное пособие / Ю. Ю. Суслова, И. В. Петрученя, Е. В. Белоногова; Сибирский федеральный университет. — Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. — 156 с.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497720 (дата обращения: 15.05.2023). — Библиогр.: с. 145-149. — ISBN 978-5-7638-3392-8. — Текст: электронный.

Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Т. К. Руткаускас [и др.]; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Т. К. Руткаускас. — 2-е изд., перераб. и доп. — Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2018. — 260 с. — URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/64561/1/978-5-8295-0563-9_2018.pdf.

Печатные издания

не используются

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- **ЭБС IPR SMART (Библиокомплектатор)** ООО «Ай Пи Эр Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- **ЭБС Университетская библиотека онлайн** «Директ-Медиа» http://www.biblioclub.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- Электронный научный архив УрФУ https://elar.urfu.ru/ (свободно из сети Интернет)
- "ИВИС" East View https://dlib.eastview.com/ (удаленный доступ по единому аккаунту для пользователей УрФУ)
- **eLibrary** ООО Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/ (национальная библиографическая база данных)
- Справочно-правовая система (СПС) КонсультантПлюс
 https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
- Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал

правовой информации» http://pravo.gov.ru/

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

2.2.4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика промышленного предприятия»

No	Вид занятий	Наименование	Оснащенность специальных	Перечень
$\Pi \backslash \Pi$		специальных	помещений и помещений для	программного
		помещений и	самостоятельной работы	обеспечения.
		помещений для		Реквизиты
		самостоятельно		подтверждающего
		й работы		документа
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных учебных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника:	Операционная система Windows, офисный пакет
			комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Microsoft Office
2	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения практических занятий учебных занятий (лекций, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет
3	Консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения консультаций, текущего контроля и промежуточно й аттестации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства по количеству обучающихся	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office

4	Самостоятельная	Учебная	Мебель аудиторная с	
	работа студентов	аудитория для	количеством рабочих мест в	
	(домашние	самостоятельно	соответствии с количеством	
	работы)	й работы	студентов, рабочее место	
		обучающихся	преподавателя, доска	Операционная
			аудиторная.	система Windows,
				офисный пакет
			Компьютерная техника:	Microsoft Office,
			персональные компьютеры,	Договор на
			устройства подключения к	предоставление
			сети Интернет, доступ в	постоянного
			электронную	доступа к сети
			информационно-	Интернет
			образовательную среду НТИ	
			(филиала) УрФУ, комплект	
			лицензионного	
			программного обеспечения	

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 3 «Экономика труда»

2.3.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика труда»

2.3.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины «Экономика труда»

Традиционная (репродуктивная) технология, смешанное обучение.

2.3.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Экономика труда»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
ПК-1. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	Знать: методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники Уметь: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации; разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышения рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда; применять информационные технологии для обработки экономических данных; предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению

экономической эффективности деятельности организации Владеть практическими навыками: по подготовке исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; выполнения расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации ПК-2. Способен предлагать Уметь: экономически и финансоворассчитывать экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации; обоснованные анализировать и интерпретировать финансовую, организационнобухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности управленческие решения в организации, и использовать полученные сведения для профессиональной принятия управленческих решений; использовать для деятельности на основе решения аналитических и исследовательских задач разработанных для них современные технические средства и информационные целевых показателей технологии Владеть практическими навыками: проведения расчетов экономических и финансовоэкономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов; определения экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий Знать: методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью ПК-4. Способен деятельности организации осуществлять сбор, Уметь: обработку и статистический рассчитывать экономические и финансово-экономические анализ данных, показатели, характеризующие деятельность организации; необходимых для решения анализировать и интерпретировать финансовую, поставленных бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности экономических задач организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

Владеть практическими навыками:

проведения расчетов экономических и финансово-
экономических показателей на основе типовых методик с
учетом нормативных правовых актов; определения
экономической эффективности организации труда и
производства, внедрение инновационных технологий

2.3.1.3. Содержание дисциплины: «Экономика труда»

	2.3.1.3. Содержание дисциплины: «Экономика труда»				
Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание			
P1	Трудовые ресурсы	Понятие трудовых ресурсов. Численность трудовых ресурсов. Демографический, образовательный, профессионально-квалификационный аспекты трудовых ресурсов. Рабочая сила. Воспроизводство рабочей силы.			
P2	Трудовой потенциал	Понятие трудового потенциала. Качественная характеристика трудового потенциала. Виды трудового потенциала. Индекс развития человеческого потенциала.			
Р3	Управление трудовыми ресурсами на предприятии	Теории управления трудовыми ресурсами. Принципы и методы управления трудовыми ресурсами. Административные методы. Воспитательные методы. Социальные методы. Экономические методы. Правовые нормы управления трудовыми ресурсами. Коммуникации в организации. Организационные конфликты.			
P4	Организация труда	Теории организации труда. Принципы и методы организации труда. Организационные структуры. Командообразование. Коммуникации в организации. Организационные конфликты.			
P5	Мотивация и стимулирование труда	Понятие мотивации и стимулирования. Теория мотивации. Методы и инструменты мотивации и стимулирования труда.			
P6	Заработная плата	Основные понятия, виды. Документы, регулирующие начисление заработной платы. Минимальный размер заработной платы. Сроки и порядок выплаты заработной платы. Нарушение сроков выплаты заработной платы.			
P7	Рабочее время	Продолжительность рабочего времени. Урочное и сверхурочное время работы. Режим и учет рабочего времени. Табель учета рабочего времени			
P8	Системы оплаты труда	Тарифная система оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда. Смешанная система оплаты труда.			
Р9	Гарантии и компенсации. Выплаты социального характера	Гарантии и компенсации: основные понятие и определения. Выплаты социального характера: виды выплат.			
P10	Средняя заработная плата	Перечень выплат, включаемых в расчет среднего заработка. Определение расчетного периода для исчисления среднего дневного (часового) заработка. Исчисление среднего заработка для оплаты отпусков, командировок, пособия по временной нетрудоспособности, пособия по беременности и родам, выполнения гособязанностей. Отличительные особенности при исчислении средней заработной платы.			
P11	Выплаты работникам за счет средств Единого социального фонда	Пособие по временной нетрудоспособности. Пособие по беременности и родам. Ежемесячное пособие по уходу за ребенком. Оплата дополнительных выходных дней, предоставляемых для ухода за детьми-инвалидами. Единовременные пособия: женщинам, вставшим на учет в медучреждение в ранние сроки беременности; при рождении			

		ребенка; на погребение.
P12	Удержания из заработной платы	Обязательные удержания: налог на доходы физических лиц, удержания по исполнительным документам. Удержания по
	TT	инициативе работодателя. Удержания по заявлению работника.
	Начисления на	Страховые взносы в Единый социальный фонд. Страховые
	выплаты в пользу	взносы в Федеральный фонд обязательного медицинского
P13	работников	страхования. Страховые взносы на обязательное социальное
		страхование от несчастных случаев на производстве и
		профессиональных заболеваний.
		Нормирование труда: основные понятия. Функции трудовых
P14	II	норм. Методы нормирования труда. Методы установления
F14	Нормирование труда	нормативных показателей для определения численно-
		квалификационного состава персонала.

2.3.1.4. Язык реализации программы:

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации

2.3.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: «Экономика труда»

Электронные ресурсы (издания):

Акмаева Р.И. Компенсационный менеджмент: управление вознаграждением работников: учебное пособие: [16+] / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова. – Москва: Прометей, 2018. – 584 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483180 (дата обращения: 31.03.2025).

Борхас, Д. Х. Экономика труда: учебник / Д. Х. Борхас; пер. с англ. под науч. ред. К. Сосунова. – Москва: Дело, 2023. – 720 с.: ил., табл. – (Академический учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719199 (дата обращения: 31.03.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-85006-412-9. – Текст: электронный.

Ермолаева С.Г. Рынок труда : учебное пособие / С. Г. Ермолаева. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 108 с. — URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30847/1/978-5-7996-1393-8.pdf.

Общий менеджмент : учебное пособие / Л. С. Ружанская [и др.] ; под общ. ред. Л. С. Ружанской, И. В. Котляревской. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. — 116 с. – URL: https://elar.urfu.ru/handle/10995/54029.

Синянская Е. Р. Методы нормирования труда как инструмент планового калькулирования себестоимости продукции / Е. Р. Синянская // Вестник УГТУ - УПИ. Серия экономика и управление. — 2010. — N 1. — С. 136-146. — URL: https://elar.urfu.ru/handle/10995/54797.

Синянская Е.Р. Управление человеческим капиталом организации : курс лекций / Е. Р. Синянская. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. — 64 с. — URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28818/1/978-5-7996-1160-6_2014.pdf.

Скляревская, В. А. Экономика труда: учебник / В. А. Скляревская. — 4-е изд. — Москва: Дашков и K° , 2023. — 302 с.: табл. — (Учебные издания для бакалавров). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710042 (дата обращения: 31.03.2025). — Библиогр.: с. 260-261. — ISBN 978-5-394-05165-4. — Текст: электронный.

Шилков В. И. Менеджмент: учебное пособие / В. И. Шилков; науч. ред. Е. Ю. Кузнецова;

Урал. гос. техн. ун-т - УПИ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2008 .— 107 с. – URL: https://elar.urfu.ru/handle/10995/44842.

Печатные издания

не используются

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- **ЭБС IPR SMART (Библиокомплектатор)** ООО «Ай Пи Эр Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- **ЭБС Университетская библиотека онлайн** «Директ-Медиа» http://www.biblioclub.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- Электронный научный архив УрФУ https://elar.urfu.ru/ (свободно из сети Интернет)
- "ИВИС" East View https://dlib.eastview.com/ (удаленный доступ по единому аккаунту для пользователей УрФУ)
- **eLibrary** ООО Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/ (национальная библиографическая база данных)
- Справочно-правовая система (СПС) КонсультантПлюс
 https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedi
 um=button
- Государственная система правовой информации «**Официальный интернет-портал** правовой информации» http://pravo.gov.ru/

Материалы для лиц с **ОВ**3

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

2.3.4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика труда»

Ma	D	11	0	П.,,,,,,,,
No	Вид занятий	Наименование	Оснащенность специальных	Перечень
Π/Π		специальных	помещений и помещений для	программного
		помещений и	самостоятельной работы	обеспечения.
		помещений для		Реквизиты
		самостоятельно		подтверждающего
		й работы		документа
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных учебных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
2	Практические	Учебная	Мебель аудиторная с	Операционная
	занятия	аудитория для	количеством рабочих мест в	система Windows,

		проведения практических занятий учебных занятий (лекций, консультаций, текущего контроля и промежуточно й аттестации)	соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	офисный пакет
3	Консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения консультаций, текущего контроля и промежуточно й аттестации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства по количеству обучающихся	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
4	Самостоятельная работа студентов (домашние работы)	Учебная аудитория для самостоятельно й работы обучающихся	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационнообразовательную среду НТИ (филиала) УрФУ, комплект лицензионного программного обеспечения	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, Договор на предоставление постоянного доступа к сети Интернет

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 4 «Финансы предприятия»

2.3.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Финансы предприятия»

2.3.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины «Финансы предприятия»

Традиционная (репродуктивная) технология, смешанное обучение.

2.3.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Финансы предприятия»

Код и наименование	
компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
	Знать:
	методы сбора и обработки экономической информации, а
	также осуществления технико-экономических расчетов и
	анализа хозяйственной деятельности организации, с
	использованием вычислительной техники
	Уметь:
	собирать и анализировать исходные данные, необходимые
	для расчета экономических и финансово-экономических
ПК-1. Способен	показателей, характеризующих деятельность организации;
анализировать и	оптимально использовать материальные, трудовые и
содержательно объяснять	финансовые ресурсы организации; разрабатывать меры по
природу экономических	обеспечению режима экономии, повышения рентабельности
процессов на микро- и	производства, конкурентоспособности выпускаемой
макроуровне, применять	продукции, производительности труда; применять
знания (на промежуточном	информационные технологии для обработки экономических
уровне) экономической	данных; предлагать организационно-управленческие
теории при решении	решения, которые могут привести к повышению
прикладных задач	экономической эффективности деятельности организации
прикладивих зада г	Владеть практическими навыками:
	по подготовке исходных данных для проведения расчетов и
	анализа экономических и финансово-экономических
	_
	показателей, характеризующих деятельность организации;
	выполнения расчетов по материальным, трудовым и
	финансовым затратам, необходимых для производства и
	реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов
	продукции, производимых услуг
	Знать:
	методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений;
	технологические и организационно-экономические условия
ПИ 2 Суробом уполучита	производства в соответствии с отраслевой направленностью
ПК-2. Способен предлагать	деятельности организации
экономически и финансово-	Уметь:
обоснованные	рассчитывать экономические и финансово-экономические
организационно-	показатели, характеризующие деятельность организации;
управленческие решения в	анализировать и интерпретировать финансовую,
профессиональной	бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности
деятельности на основе	организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; использовать для
разработанных для них	решения аналитических и исследовательских задач
целевых показателей	современные технические средства и информационные
	технологии
	Владеть практическими навыками:
	проведения расчетов экономических и финансово-
	экономических показателей на основе типовых методик с

	учетом нормативных правовых актов; определения
	экономической эффективности организации труда и
	производства, внедрение инновационных технологий
	Знать:
	методы экономического анализа и учета показателей
	деятельности организации и ее подразделений;
	технологические и организационно-экономические условия
	производства в соответствии с отраслевой направленностью
	деятельности организации
	Уметь:
ПК-4. Способен	рассчитывать экономические и финансово-экономические
осуществлять сбор,	показатели, характеризующие деятельность организации;
обработку и статистический	анализировать и интерпретировать финансовую,
анализ данных,	бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности
необходимых для решения	организации, и использовать полученные сведения для
-	принятия управленческих решений; использовать для
поставленных	решения аналитических и исследовательских задач
экономических задач	современные технические средства и информационные
	технологии
	Владеть практическими навыками:
	проведения расчетов экономических и финансово-
	экономических показателей на основе типовых методик с
	учетом нормативных правовых актов; определения
	экономической эффективности организации труда и
	производства, внедрение инновационных технологий

2.3.1.3. Содержание дисциплины: «Финансы предприятия»

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Финансы предприятий и основы их организации	Что представляют собой финансы предприятий? Каковы функции финансов предприятий? Что понимается под организацией финансов предприятий? Каковы особенности финансов предприятий различных форм хозяйствования?
P2	Формирование и использование основного капитала предприятия	Что представляют собой основные производственные фонды предприятия? Как производится оценка стоимости основных средств предприятия? Что понимается под износом? Что представляет собой амортизация? Как рассчитываются показатели эффективного использования основных средств? Каковы пути повышения эффективности использования основных средств в условиях рыночной экономики?
Р3	Оборотные средства предприятия	Что представляют собой оборотные средства предприятия? Как рассчитываются показатели оборачиваемости? Каковы пути повышения эффективности использования оборотных средств?
P4	Расходы и доходы предприятия	Что понимается под доходами и расходами предприятия?
P5	Формирование и планирование финансового	Что представляет собой прибыль предприятия? Как распределяется и используется прибыль на предприятии? Что такое рентабельность предприятия и как рассчитываются показатели рентабельности? Каковы пути повышения

	результата	рентабельности предприятия?
	деятельности	
	предприятия	
P6	Финансовое планирование на предприятии	Каковы задачи, принципы и методы финансового планирования? Что понимается под перспективным финансовым планированием? Как осуществляется разработка финансовой стратегии предприятия? Что понимается под построением финансовой политики предприятия? Что представляет собой текущее финансовое планирование на предприятии?
P7	Наличные и безналичные расчеты предприятия	Основные понятия и виды безналичных расчетов. Порядок организации. Принципы регулирования. Документооборот. Основные понятия и виды наличных расчетов. Порядок организации. Принципы регулирования. Документооборот.
P8	Финансовая служба предприятия	Что представляет собой финансовая служба предприятия? Каковы задачи финансовой службы в области планирования и оперативной деятельности? Какова взаимосвязь финансовой службы с другими службами предприятия? Какими могут быть структуры финансовой службы предприятия?

2.3.1.4. Язык реализации программы:

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации

2.3.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: «Финансы предприятия»

Электронные ресурсы (издания):

Савченко Н. Л. Управление финансовыми ресурсами предприятия : учебное пособие / Н. Л. Савченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. — 164 с. — https://elar.urfu.ru/handle/10995/70321.

Тютюкина, Е. Б. Финансы организаций (предприятий) : учебник / Е. Б. Тютюкина. — Москва : Дашков и K° , 2018. — 543 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112330 (дата обращения: 31.03.2025). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-394-01094-1. — Текст : электронный.

Финансы: учебник для обучающихся в высших учебных заведениях по направлениям подготовки УГСН 38.00.00 «Экономика и управление» / [Ю. С. Долганова, Н. Ю. Исакова, Н. А. Истомина [и др.]]; под общ. ред. Н. Ю. Исаковой; Министерство образования и науки РФ, Уральский государственный экономический университет. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. — 336 с. – https://elar.urfu.ru/handle/10995/95119.

Финансы организаций : учебник / под ред. Н. В. Колчиной, О. В. Португаловой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити-Дана, 2017. — 399 с. : ил., табл. — (Золотой фонд российских учебников). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615932 (дата обращения: 31.03.2025). — ISBN 978-5-238-02810-1. — Текст : электронный.

Печатные издания

не используются

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- **ЭБС IPR SMART (Библиокомплектатор)** ООО «Ай Пи Эр Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- **ЭБС Университетская библиотека онлайн** «Директ-Медиа» http://www.biblioclub.ru/ (бесшовная авторизация из личного кабинета студента/сотрудника)
- Электронный научный архив УрФУ https://elar.urfu.ru/ (свободно из сети Интернет)
- "ИВИС" East View https://dlib.eastview.com/ (удаленный доступ по единому аккаунту для пользователей УрФУ)
- **eLibrary** ООО Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/ (национальная библиографическая база данных)
- Справочно-правовая система (СПС) **КонсультантПлюс**https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
- Государственная система правовой информации «**Официальный интернет-портал** правовой информации» http://pravo.gov.ru/

Материалы для лиц с **ОВ**3

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

2.3.4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Финансы предприятия»

	«Финансы предприятия»				
$N_{\underline{0}}$	Вид занятий	Наименование	Оснащенность специальных	Перечень	
$\Pi \backslash \Pi$		специальных	помещений и помещений для	программного	
		помещений и	самостоятельной работы	обеспечения.	
		помещений для		Реквизиты	
		самостоятельно		подтверждающего	
		й работы		документа	
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных учебных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office	
2	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения практических занятий учебных занятий (лекций,	экран. Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного	Операционная система Windows, офисный пакет	

3	Консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	консультаций, текущего контроля и промежуточно й аттестации) Учебная аудитория для проведения консультаций, текущего контроля и промежуточно й аттестации	проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран. Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства по количеству обучающихся	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
4	Самостоятельная работа студентов (домашние работы)	Учебная аудитория для самостоятельно й работы обучающихся	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационнообразовательную среду НТИ (филиала) УрФУ, комплект лицензионного программного обеспечения	Операционная система Windows, офисный пакет Місгоsoft Office, Договор на предоставление постоянного доступа к сети Интернет