

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 18.04.2024 11:08:52  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по  
УМР

\_\_\_\_\_ У.С. Путилова

23июня 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины: «Планирование инвестиционной деятельности  
машиностроительной организации»

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Управление инновациями в промышленности  
(машиностроение)

Форма обучения: очная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (направленность (профиль): управление инновациями в промышленности (машиностроение)).

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры технологии машиностроения  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Р.Ю. Некрасов

Рабочую программу разработал:

И.В. Лысенко, доцент, к.э.н., доцент \_\_\_\_\_

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является изучение методологических и методических вопросов планирования инвестиционной деятельности, а также приобретение практических навыков разработки инвестиционных проектов.

Задачи дисциплины:

1. Осуществлять разработку инвестиционных проектов и программ;
2. Выявлять источники финансирования;
3. Осуществлять финансовое обоснование;
4. Учитывать риски и обосновывать финансовую устойчивость проекта;
5. Обеспечивать «прохождение» проекта, начиная от бизнес-идеи и заканчивая мониторингом эксплуатационной деятельности предприятия, построенного по проекту.

Дисциплина позволяет студентам уяснить основные термины инвестиционного менеджера, разобраться в теоретических и методических вопросах инвестиционной деятельности, решить комплекс задач, связанных с различными сторонами инвестиционного проекта.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

**знание** современных методов организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий; типовых методов и способов выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество; методов организация работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации

**умения** применять современные методы организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий; применять методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество; применять методы организация работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации;

**владение** навыками разработки и использования современных методов организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий; навыками использования типовых методов выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество; навыками управления инновационным проектом на всех стадиях жизненного цикла; средствами достижения поставленных целей и задач проектной деятельности.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: экономика, промышленные технологии и инновации и служит основой для освоения дисциплин: управление инновационной деятельностью, технология нововведений.

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-2 Способен к планированию деятельности производственных участков механосборочного производства	ПКС-2.1 согласовывает со смежными подразделениями организации планов снабжения производственных участков материалами, инструментами, приспособлениями и технической документацией	Знать: 34 содержание, структуру производственной системы инновационного производства предприятия, функций управления производственной системой предприятия при производстве инновационной продукции и ее компонентов
		Уметь: У4 согласовывать интересы участников инновационного производства для эффективного достижения целей предприятия, обеспечения непрерывности внедрения инноваций в его деятельность
		Владеть: В4 методами эффективного взаимодействия смежных подразделений предприятия при налаживании, функционировании и развитии инновационного производства на предприятии
	ПКС-2.2 Оценивает возможность выполнения производственными участками механосборочного производства плановых заданий во	Знать: 35 основы оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии
		Уметь: У5 определять показатели оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов
		Владеть: В5 навыками применения методов оценки эффективности

	ПКС-2.3 Реализует контроль распределения производственных заданий между производственными участками механосборочного производства	выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии
		Знать: 36 методы контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов участниками и подразделениями предприятия
		Уметь: У6 применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия
		Владеть: В6 навыками контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и их выполнения участниками и подразделениями предприятия

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции и	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	3/6	18	34	-	56	-	Зачет

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины.

##### Очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб				
1	1	Сущность, предпосылки и виды инвестиций	2	4	-	9	17	ПКС-2.1	Устный опрос № 1
								ПКС-2.1	Решение тестов № 1
								ПКС-2.1	Решение заданий № 1
2	2	Содержание инвестиционной деятельности	4	6	-	9	21	ПКС-2.1	Решение тестов № 2
								ПКС-2.1	Решение заданий № 2
								ПКС-2.2	Устный опрос № 2
3	3	Содержание, методы и виды планирования инвестирования	4	6	-	8	20	ПКС-2.1	Решение тестов № 3
								ПКС-2.2	Решение заданий № 3
								ПКС-2.2	Устный опрос № 2
4	4	Принципы формирования и предварительной подготовки	2	6	-	8	20	ПКС-2.1	Устный опрос № 4
								ПКС-2.2	Решение тестов № 4
								ПКС-2.3	Решение заданий № 4

		инвестиционных проектов							
5	5	Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов	4	6	-	8	20	ПКС-2.2	Устный опрос № 5
	ПКС-2.2							Решение тестов № 5	
	ПКС-2.3							Решение заданий № 5	
6	6	Финансирование инвестиционных проектов	2	6	-	7	19	ПКС-2.3	Устный опрос № 6
	ПКС-2.3							Решение тестов № 6	
	ПКС-2.3							Решение заданий № 6	
7	Зачет		-	-	-	-	-	ПКС-2.1	Устный опрос
								ПКС-2.2	Устный опрос
								ПКС-2.3	Устный опрос
Итого:			18	34	-	56	108		

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. *«Сущность, предпосылки и виды инвестиций»*. Предпосылки, причины, условия и факторы инвестиций. Связь инвестиций и воспроизводства. Понятие об инвестициях. Роль инвестиций в увеличении ценности фирмы. Рыночная стоимость собственного капитала фирмы и рыночная стоимость обязательств фирмы.

Начальные инвестиции (инвестиции при строительстве или покупке предприятия), инвестиции на расширение, реинвестицию. Инвестиции в физические активы, инвестиции в нематериальные активы. Классификация инвестиций в реальные активы.

Раздел 2. *«Содержание инвестиционной деятельности»*. Определение инвестиционной деятельности. Методы, принципы и функции инвестиционной деятельности. Задачи управления инвестиционной деятельностью на макро- и микроуровнях. Обеспечение темпов развития за счет инвестиционной деятельности, максимума дохода, минимума риска, финансовой устойчивости, быстрых сроков реализации проектов. Функции инвестиционного управления.

Амортизационная политика. Сбережения населения как источник инвестирования. Вторичный рынок ценных бумаг как источник формирования акционерного капитала. Основные формы государственного регулирования инвестиций.

Раздел 3. *«Содержание, методы и виды планирования инвестирования»*. Принятие решения об инвестициях – важнейшая задача стратегического управления и планирования. Этапы и стадии инвестиционного процесса.

Стратегическое планирование инвестиционной деятельности. Исходные предпосылки. Основные цели планирования инвестиций. Финансовый план, план выполнения субконтрактов, функциональный план. Календарное планирование.

Раздел 4. *«Принципы формирования и предварительной подготовки инвестиционных проектов»*. Прединвестиционный этап, этап инвестирования, этап эксплуатации объекта.

Стадии: поиск инвестиционных концепций. Поиск инвестиционных возможностей. Основные посылки и факторы поиска. Бизнес-идея и ее оценка. Подготовка и проведение детального технико-экономического и финансового обоснования проекта.

Выбор товара в конкурентной стратегии. Факторы конкурентоспособности на товарных рынках. Характеристика конкурентных стратегий. Виды преимуществ и учет их в инвестиционной деятельности. Оценка потенциальной емкости рынка. Оценка потенциальной суммы продаж. Прогноз объемов продаж. Оценка конкурентов. Жизненный цикл продукта. Обоснование стратегии маркетинга. Политика ценообразования. Обеспечение стабильности. Получение наибольшей прибыли. Завоевание рынка.

Раздел 5. *«Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов»*. Обоснование плана производства. Производственные мощности, условия кооперации, поставка сырья и комплектующих, выбор оборудования и условия его приобретения. Расчет объема производства продукции (услуг). Расчет производственных затрат. Классификация производственных издержек. Организационный план. Кадровое обеспечение проекта.

Классификация оценок проекта. Организация работ по проекту. Организационные формы реализации проекта. Основные условия оценки инвестиционных проектов. Особенности, учитываемые при проведении оценки. Специальные методы оценки инвестиционных проектов. Методики оценки. Эффективность инвестиционных проектов. Базисные, мировые, прогнозные и расчетные цены, используемые при оценках. Экономическая эффективность. Учет социального, экологического эффектов. Особенности оценки эффективности проектов с учетом фактора риска и неопределенности.

Методы, основанные на применении концепции дисконтирования. Методы, не предполагающие использование концепции дисконтирования. Метод определения чистой текущей стоимости. Способы оценки конкурирующих инвестиций. Понятие о конкурирующих инвестициях. Взаимоисключающие инвестиции. Учет различий в сроках жизни инвестиционных проектов.

Раздел 6. *«Финансирование инвестиционных проектов»*. Реальная стоимость капитала (инвестиций). Источники долгосрочных инвестиций: собственные и заемные. Методы оценки инвестиций при дефиците финансовых ресурсов. Организация финансирования проекта. Оценка потребности в финансировании. Календарный график финансирования на этапе инвестиционных затрат. Собственный и заемный капитал. Способы наращивания собственного капитала. Заемный капитал. Кредит. Условия получения кредита. Возвратность кредитных средств.

Понятие рисков инвестирования. Постадийная оценка рисков: на подготовительной, строительной и эксплуатационной стадиях. Методический подход к расчетам рисков. Экспертная оценка рисков. Пофакторная оценка. Анализ чувствительности и устойчивости проекта. Имитационное моделирование – основной метод проведения анализа чувствительности. Интегральные показатели, характеризующие финансовый результат проекта. Факторы, варьируемые в процессе проведения анализа чувствительности: влияющие на объем поступлений, влияющие на объем затрат.

Юридическое сопровождение проекта. Форма собственности и правовой статус. Сопроводительные документы при получении заемных средств. Основные сведения по кредитной заявке, сведения о заемщике, сведения о предмете кредитуемой коммерческой деятельности, сведения о рынке сбыта и об организации сбыта, сведения об организации деятельности и кадрах, о риске и страховании, о предполагаемой прибыльности, обоснование возврата кредита.

Отбор проектов для инвестирования. Этапы проведения экспертизы. Предварительная экспертиза. Оценка результатов экспертизы. Основные требования, предъявляемые к инвестиционным проектам.

## 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Сущность, предпосылки и виды инвестиций
2	2	4	-	-	Содержание инвестиционной деятельности
3	3	2	-	-	Содержание, методы и виды планирования инвестирования
4	4	4	-	-	Принципы формирования и предварительной подготовки инвестиционных проектов
5	5	4	-	-	Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов
6	6	2	-	-	Финансирование инвестиционных проектов
Итого:		18	-	-	

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Сущность, предпосылки и виды инвестиций
2	2	6	-	-	Содержание инвестиционной деятельности
3	3	6	-	-	Содержание, методы и виды планирования инвестирования
4	4	6	-	-	Принципы формирования и предварительной подготовки инвестиционных проектов
5	5	6	-	-	Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов



6	6	6	-	-	Финансирование инвестиционных проектов
Итого:		34	-	-	

## Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

## Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	9	-	-	Сущность, предпосылки и виды инвестиций	Подготовка к решению заданий
2	2	9	-	-	Содержание инвестиционной деятельности	Подготовка к промежуточному тестированию
3	3	9	-	-	Содержание, методы и виды планирования инвестирования	Подготовка к решению заданий
4	4	9	-	-	Принципы формирования и предварительной подготовки инвестиционных проектов	Подготовка к промежуточному тестированию
5	5	10	-	-	Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов	Подготовка к решению заданий
6	6	10	-	-	Финансирование инвестиционных проектов	Подготовка к итоговому тестированию
Итого:		56	-	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- решение задач (практические занятия).
- 

## 6. Тематика курсовых работ

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

## 7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Решение заданий	10
2	Решение тестов	10

3	Устные опросы	10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
4	Решение заданий	10
5	Решение тестов	10
6	Устные опросы	10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
7	Решение заданий	20
8	Решение тестов	10
9	Устные опросы	10
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

### 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Таблица 9.2

п/п	Наименование информационных ресурсов	Ссылка
1.	Сайт ФГБОУВО ТИУ	<a href="http://www.tyuiu.ru/">http://www.tyuiu.ru/</a>
2.	Система поддержки дистанционного обучения Educon	<a href="http://educon.tsogu.ru:8081/">http://educon.tsogu.ru:8081/</a>
3.	Электронный каталог Библиотечно-издательского комплекса	<a href="http://webirbis.tsogu.ru/">http://webirbis.tsogu.ru/</a>
4.	Электронная библиотечная система eLib	<a href="http://elib.tsogu.ru/">http://elib.tsogu.ru/</a>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства Microsoft Office Professional Plus; Microsoft Windows, эдукон-конференция <https://bigbb.tyuiu.ru/b>.

### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

**Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО**

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
2	3	4
Планирование инвестиционной деятельности машиностроительной организации	<p>Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); курсового проектирования (выполнения курсовых работ); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus</p>	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Орджоникидзе, д.54, корп.1а
	<p>Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); курсового проектирования (выполнения курсовых работ); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus</p>	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Орджоникидзе, д.54, корп.1а

**11. Методические указания по организации СРС**

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Планирование инвестиционной деятельности машиностроительной организации» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (профиль: управление инновациями в промышленности (машиностроение))

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Планирование инвестиционной деятельности машиностроительной организации» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (профиль: управление инновациями в промышленности( машиностроение))

**Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания**

Дисциплина: «Планирование инвестиционной деятельности машиностроительной организации»

Код, направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направленность Управление инновациями в промышленности (машиностроение)

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-2 Способен к планированию деятельности производственных участков механосборочного производства	ПКС-2.1 согласовывает со смежными подразделениями и организации планов снабжения производственных материалами, инструментами, приспособлениями и технической документацией	Знать: 34 содержание, структуру производственной системы инновационного производства предприятия, функций управления производственной системой предприятия при производстве инновационной продукции и ее компонентов	Не знает содержание, структуру производственной системы инновационного производства, функций управления производственной системой предприятия при производстве инновационной продукции и ее компонентов	Демонстрирует отдельные знания содержания, структуры производственной системы инновационного производства предприятия, функций управления производственной системой предприятия при производстве инновационной продукции и ее компонентов	Демонстрирует достаточные знания содержания, структуры производственной системы инновационного производства предприятия, функций управления производственной системой предприятия при производстве инновационной продукции и ее компонентов	Демонстрирует исчерпывающие знания содержания, структуры производственной системы инновационного производства предприятия, функций управления производственной системой предприятия при производстве инновационной продукции и ее компонентов
		Уметь: 44 согласовывать интересы участников инновационного производства для эффективного достижения целей предприятия, обеспечения непрерывности внедрения инноваций в его деятельность	Не умеет согласовывать интересы участников инновационного производства для эффективного достижения целей предприятия, обеспечения непрерывности внедрения инноваций в его деятельность	Испытывает затруднения в умении согласовывать интересы участников инновационного производства для эффективного достижения целей предприятия, обеспечения непрерывности внедрения инноваций в его деятельность	Умеет согласовывать интересы участников инновационного производства для эффективного достижения целей предприятия, обеспечения непрерывности внедрения инноваций в его деятельность, допуская ряд неточностей	Умеет в совершенстве согласовывать интересы участников инновационного производства для эффективного достижения целей предприятия, обеспечения непрерывности внедрения инноваций в его деятельность

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-2.2 Оценивает возможность выполнения производственными участками механосборочно-го производства плановых заданий	Владеть: В4 методами эффективного взаимодействия смежных подразделений предприятия при налаживании, функционировании и развитии инновационного производства на предприятии	Не владеет методами эффективного взаимодействия смежных подразделений предприятия при налаживании, функционировании и развитии инновационного производства на предприятии	Неуверенно владеет методами эффективного взаимодействия смежных подразделений предприятия при налаживании, функционировании и развитии инновационного производства на предприятии	Владеет методами эффективного взаимодействия смежных подразделений предприятия при налаживании, функционировании и развитии инновационного производства на предприятии, допуская ряд неточностей	В совершенстве владеет методами эффективного взаимодействия смежных подразделений предприятия при налаживании, функционировании и развитии инновационного производства на предприятии	
		Знать: 35 основы оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Не знает основы оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Демонстрирует отдельные знания основ оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Демонстрирует достаточные знания основ оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Демонстрирует исчерпывающие знания основ оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии
		Уметь: У5 определять показатели оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов	Не умеет определять показатели оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов	Испытывает затруднения в умении определять показатели оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов	Умеет определять показатели оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов, допуская ряд неточностей	Умеет в совершенстве определять показатели оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов
	Владеть: В5 навыками применения методов оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Не владеет навыками применения методов оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Неуверенно владеет навыками применения методов оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Владеет навыками применения методов оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии, допуская ряд неточностей	В совершенстве владеет навыками применения методов оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-2.3 Реализует контроль распределения производственных заданий между производственными участками механосборочного производства	Знать: 36 методы контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов участниками и подразделениями предприятия	Не знает методы контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов участниками и подразделениями предприятия	Демонстрирует отдельные знания методов контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов участниками и подразделениями предприятия	Демонстрирует достаточные знания методов контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов участниками и подразделениями предприятия	Демонстрирует исчерпывающие знания методов контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов участниками и подразделениями предприятия	
		Уметь: У6 применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия	Испытывает затруднения в применении методов контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия	Умеет применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия, допуская ряд неточностей	Умеет в совершенстве применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия	
		Владеть: В6 навыками контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и их выполнения участниками и подразделениями предприятия ....	Не владеет навыками контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и их выполнения участниками и подразделениями предприятия ....	Неуверенно владеет навыками контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и их выполнения участниками и подразделениями предприятия ....	Владеет навыками контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и их выполнения участниками и подразделениями предприятия, допуская ряд неточностей	В совершенстве владеет навыками контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и их выполнения участниками и подразделениями предприятия ....

**КАРТА****обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина: «Планирование инвестиционной деятельности машиностроительной организации»

Код, направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направленность Управление инновациями в промышленности (машиностроение)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для вузов / ред. Д. В. Кузнецов. - М : Издательство Юрайт, 2022. - 289 с. - (Высшее образование). - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489471">https://urait.ru/bcode/489471</a>	ЭР*	25	100	+
2	Яцко, В. А. Инвестиционный менеджмент. Практикум : учебное пособие / В. А. Яцко. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 84 с. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/99181.html">http://www.iprbookshop.ru/99181.html</a>	ЭР*	25	100	+

\*ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>



## Лист согласования

Внутренний документ "Планирование инвестиционной деятельности машиностроительной организации\_2022\_27.03.05\_УПМБ"

Документ подготовил: Лысенко Игорь Вячеславович

Документ подписал: Путилова Ульяна Сергеевна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Конищева Виктория Викторовна	Согласовано
	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Некрасов Роман Юрьевич		Согласовано