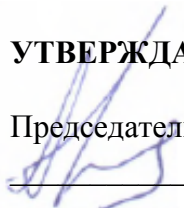


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.07.2024 15:26:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН
 Е.В. Артамонов

«30» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины: «Планирование инвестиционной деятельности»


Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

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

Форма обучения: очная

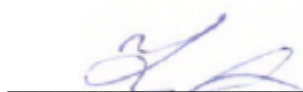
Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021г. и требованиями ОПОП 27.03.05 Инноватика к результатам освоения дисциплины

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры технологии машиностроения
Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой технологии машиностроения  Р.Ю. Некрасов

Рабочую программу разработал:

И.В. Лысенко, к.э.н., доцент
Кафедры «Технология машиностроения»



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 порядка разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основ экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства; основных методов и инструментов разработки технических планов и способы их реализации; способы решения конфликтных ситуаций; методики разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством;

умения разрабатывать и оформлять техническую документацию, осуществлять делопроизводство, анализировать экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производств; использовать методы и инструменты разработки технических планов; применять способы решения конфликтных ситуаций; формулировать задачи в области управления производством в соответствии целями и стратегией организации, разрабатывать предложения по рационализации структуры управления производством;

владение навыками разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; анализа экономики и организации производства, технологических процессов и режимов производства; навыками составления и разработки организационно-экономических разделов технической документации для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции; навыками рационализации структуры управления производством, совершенствования организационно-распорядительной документации и организации документооборота, внедрения технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест

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

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1 Способен к тактическому управлению процессами организации производства	ПКС-1.1 использует порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства	Знать: 31 порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства
		Уметь: У1 разрабатывать и оформлять техническую документацию, осуществлять делопроизводство, анализировать экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства;
	ПКС-1.2 выполняет технические расчеты, графические и вычислительные работы при формировании организационно-экономических разделов технической документации для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции	Владеть: В1 навыками разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; анализа экономики и организации производства, технологических процессов и режимов производства
		Знать: 32 основные методы и инструменты разработки технических планов и способы их реализации; способы решения конфликтных ситуаций Уметь: У2 использовать методы и инструменты разработки технических планов; применять способы решения

	<p>ПКС-1.3 оперирует методиками разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством, о совершенствованию организационно-распорядительной документации и организации документооборота, по внедрению технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест</p>	конфликтных ситуаций
		<p>Владеть: В2 навыками составления и разработки организационно-экономических разделов технической документации для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции</p>
		<p>Знать: З3 методики разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством</p>
		<p>Уметь: У3 формировать задачи в области управления производством в соответствии целями и стратегией организации, разрабатывать предложения по рационализации структуры управления производством</p>
		<p>Владеть: В3 навыками рационализации структуры управления производством, совершенствования организационно-распорядительной документации и организации документооборота, внедрения технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест</p>
		<p>Владеть: В2 навыками использования типовых методов выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество</p>

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.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
Очная	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/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средств
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Сущность, предпосылки и виды инвестиций	2	4	-	9	15	ПКС-1.1.31 ПКС-1.1.У1 ПКС-1.1.В1 ПКС-1.2.32 ПКС-1.2.У2 ПКС-1.2.В2	Решение заданий, тестов
2	2	Содержание инвестиционной деятельности	4	6	-	9	19	ПКС-1.1.31 ПКС-1.1.У1 ПКС-1.1.В1 ПКС-1.2.32 ПКС-1.2.У2 ПКС-1.2.В2	Промежуточное тестирование
3	3	Содержание, методы и виды планирования инвестирования	4	6	-	9	19	ПКС-1.2.32 ПКС-1.2.У2 ПКС-1.2.В2 ПКС-1.3.33 ПКС-1.3.У3 ПКС-1.3.В3	Решение заданий, тестов
4	4	Принципы формирования и предварительной подготовки инвестиционных проектов	2	6	-	9	17	ПКС-1.2.32 ПКС-1.2.У2 ПКС-1.2.В2 ПКС-1.3.33 ПКС-1.3.У3 ПКС-1.3.В3	Промежуточное тестирование
5	5	Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов	4	6	-	10	20	ПКС-1.2.32 ПКС-1.2.У2 ПКС-1.2.В2 ПКС-1.3.33 ПКС-1.3.У3 ПКС-1.3.В3	Решение заданий, тестов
6	6	Финансирование инвестиционных проектов	2	6	-	10	18	ПКС-1.2.32 ПКС-1.2.У2 ПКС-1.2.В2 ПКС-1.3.33 ПКС-1.3.У3 ПКС-1.3.В3	Итоговое тестирование
18	Курсовая работа		-	-	-	-	-		
19	Зачет		-	-	-	-	-	ПКС-1.1.31 ПКС-1.1.У1 ПКС-1.1.В1 ПКС-1.2.32 ПКС-1.2.У2 ПКС-1.2.В2 ПКС-1.3.33 ПКС-1.3.У3 ПКС-1.3.В3	Устный опрос, тестирование

	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	Промежуточное тестирование по темам	20

	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
1	Решение заданий	10
2	Промежуточное тестирование по темам	20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
1	Решение заданий	10
3	Итоговое тестирование	30
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

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	http://www.tyuiu.ru/
2.	Система поддержки дистанционного обучения Educon	http://educon.tsogu.ru:8081/
3.	Электронный каталог Библиотечно-издательского комплекса	http://webirbis.tsogu.ru/
4.	Электронная библиотечная система eLib	http://elib.tsogu.ru/

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus, Договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021; Microsoft Windows, Договор №6714- 20 от 31.08.2020 до 31.08.2021
2. Zoom (бесплатная версия), Свободно-распространяемое ПО

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

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

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Компьютеры в комплекте	Интерактивная доска
2		Проектор

3		Колонки
4		Экран

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к лабораторным занятиям по дисциплине «Планирование инвестиционной деятельности» 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» 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»

Код, направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направленность Управление инновациями в промышленности (машиностроение)

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1 Способен к тактическому управлению процессами организации производства	ПКС-1.1 использует порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства	Знать: 31 порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства	не знает порядок разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства	знает теоретический материал, но допускает ошибки при описании порядка разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства	демонстрирует достаточные знания порядка разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства	демонстрирует исчерпывающие знания порядка разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; основы экономики и организации производства, технологические процессы и режимы производства
		Уметь: У1 разрабатывать и оформлять техническую документацию, осуществлять делопроизводство, анализировать экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства	не умеет разрабатывать и оформлять техническую документацию, осуществлять делопроизводство, анализировать экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства	умеет разрабатывать и оформлять техническую документацию, осуществлять делопроизводство, анализировать экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства, допуская ряд ошибок	умеет разрабатывать и оформлять техническую документацию, осуществлять делопроизводство, анализировать экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства, допуская неточности	в совершенстве умеет разрабатывать и оформлять техническую документацию, осуществлять делопроизводство, анализировать экономику и организацию производства, технологические процессы и режимы производства
		Владеть: В1	не владеет	владеет	хорошо	в совершенстве

		навыками разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; анализа экономики и организации производства, технологических процессов и режимов производства	навыками разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; анализа экономики и организации производства, технологических процессов и режимов производства	навыками разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; анализа экономики и организации производства, технологических процессов и режимов производства, но допускает существенные ошибки	владеет навыками разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; анализа экономики и организации производства, технологических процессов и режимов производства	владеет навыками разработки и оформления технической документации и ведения делопроизводства; анализом экономики и организации производства, технологических процессов и режимов производства
ПКС-1.2 выполняет технические расчеты, графические и вычислительные работы при формировании организационно-экономических разделов технической документации для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции	Знать: 32 основные методы и инструменты разработки технических планов и способы их реализации; способы решения конфликтных ситуаций	не знает основные методы и инструменты разработки технических планов и способы их реализации; способы решения конфликтных ситуаций	демонстрирует знания отдельных методов и инструментов разработки технических планов и способы их реализации; способы решения конфликтных ситуаций	демонстрирует достаточные знания основных методов и инструментов разработки технических планов и способы их реализации; способы решения конфликтных ситуаций	демонстрирует исчерпывающие знания основных методов и инструментов разработки технических планов и способы их реализации; способы решения конфликтных ситуаций	
	Уметь: У2 использовать методы и инструменты разработки технических планов; применять способы решения конфликтных ситуаций	не умеет использовать методы и инструменты разработки технических планов; применять способы решения конфликтных ситуаций	умеет использовать методы и инструменты разработки технических планов; применять способы решения конфликтных ситуаций, допуская ряд ошибок	умеет использовать методы и инструменты разработки технических планов; применять способы решения конфликтных ситуаций, допуская ряд неточности;	в совершенстве умеет использовать методы и инструменты разработки технических планов; применять способы решения конфликтных ситуаций	
	Владеть: В2 навыками составления и разработки организационно-экономических разделов технической документации для освоения	не владеет навыками составления и разработки организационно-экономических разделов технической документации для освоения	владеет навыками составления и разработки организационно-экономических разделов технической документации для освоения	хорошо владеет навыками составления и разработки организационно-экономических разделов технической документации	в совершенстве владеет навыками составления и разработки организационно-экономических разделов технической документации	

		и для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции	технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции	технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции, допуская значительные ошибки в расчетах	документации и для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции	для освоения технологических процессов, подготовки производства и серийного выпуска инновационной продукции
ПКС-1.3 оперирует методиками разработки предложений по рационализации и структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством, совершенствовании организационной распорядительной документации и организации документооборота, по внедрению технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест	Знать: 33 методики разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством	не знает методик разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством	демонстрирует знания отдельных методик разработки предложений по рационализации и структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством	демонстрирует достаточные знания методик разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством	демонстрирует исчерпывающие знания методик разработки предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством	
	Уметь: У3 формировать задачи в области управления производством в соответствии целями и стратегией организации, разрабатывать предложения по рационализации структуры управления производством	не умеет формировать задачи в области управления производством в соответствии целями и стратегией организации, разрабатывать предложения по рационализации структуры управления производством	умеет формировать задачи в области управления производством в соответствии целями и стратегией организации, разрабатывать предложения по рационализации и структуры управления производством, допуская ряд ошибок	умеет формировать задачи в области управления производством в соответствии целями и стратегией организации, разрабатывать предложения по рационализации структуры управления производством, допуская неточности	в совершенстве умеет формировать задачи в области управления производством в соответствии целями и стратегией организации, разрабатывать предложения по рационализации структуры управления производством	

		<p>Владеть: В3</p> <p>навыками рационализации структуры управления производством, совершенствования организационно-распорядительной документации и организации документооборота, внедрения технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест</p>	<p>не владеет навыками рационализации структуры управления производством, совершенствования организационно-распорядительной документации и организации документооборота, внедрения технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест</p>	<p>владеет навыками рационализации структуры управления производством, совершенствования организационно-распорядительной документации и организации документооборота, внедрения технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест, допуская значительные ошибки в расчетах</p>	<p>хорошо владеет навыками рационализации структуры управления производством, совершенствования организационно-распорядительной документации и организации документооборота, внедрения технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест</p>	<p>в совершенстве владеет навыками рационализации структуры управления производством, совершенствования организационно-распорядительной документации и организации документооборота, внедрения технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест</p>
--	--	--	--	--	--	--

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

Дисциплина: «Планирование инвестиционной деятельности»

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	Аглицкий, И. С. Системный анализ инвестиционной деятельности: Учебное пособие / И. С. Аглицкий, Г. Б. Клейнер, Е. Н. Сирота. - Москва: Прометей, 2018. - 156 с.	2+ Неограниченный доступ	25	100	+
2	Мкртчян, Т. Р. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия: учебное пособие / Т. Р. Мкртчян. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. - 134 с	2+ Неограниченный доступ	25	100	+
3	Инвестиционный менеджмент: учебник и практикум для вузов / Д. В. Кузнецов, Л. К. Корецкая, И. В. Балынин, Г. Ф. Булгаевский [и др.]. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2021. - 289 с.	2+ Неограниченный доступ	25	100	+
4	Яцко, В. А. Инвестиционный менеджмент. Практикум: учебное пособие / В. А. Яцко. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 84 с	2+ Неограниченный доступ	25	100	+

Заведующий кафедрой/

технологии машиностроения _____ Р.Ю. Некрасов

«30» августа 2021 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

«___» _____ 20__ г.

М.П.