

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.04.2024 11:08:51
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
«23» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Управление инновационной деятельностью

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

(подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины освоение студентами знаний основ управления инновационной деятельностью, функций инновационного менеджмента, стадий и операций управления инновациями, стратегии и тактики инновационного менеджмента, построения организационных структур управления инновационным процессом в современной фирме.

Задачи дисциплины:

- определение содержания и видов организации инновационной деятельности;
- раскрытие сущности, стадий, технологии планирования инновационной деятельности;
- определение содержания мотивации и форм, методов стимулирования участников инновационной деятельности;
- формулирование и применение форм, методов контроля результатов инновационной деятельности;
- овладение методологией анализа внутренней и внешней среды инновационной организации;
- определение содержания, форм и методов маркетинга в инновационной деятельности.

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

содержания инновационного процесса на предприятии, его подготовки, обеспечения непрерывности;

системы разработки и принятия организационных решений для взаимодействия участников инновационных процессов на предприятии;

процессов инновационного производства и управления, участников и их функции;

методов взаимодействия для достижения общих целей предприятия содержание, структуры производственной системы инновационного производства предприятия, функций управления производственной системой предприятия при производстве инновационной продукции и ее компонентов;

основ оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии;

методов контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов участниками и подразделениями предприятия,

умения

определять потребности инновационного процесса на предприятии в заготовках, материалах, инструментах, приспособлениях;

разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии;

определять эффективные методы оказания помощи нижестоящим руководителям при управлении производственными подразделениями при создании инновационной продукции;

согласовывать интересы участников инновационного производства для эффективного достижения целей предприятия, обеспечения непрерывности внедрения инноваций в его деятельность;

определять показатели оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов;

применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационного продукции и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия,

владение

навыками сопоставления потребностей инновационного процесса на предприятии с необходимыми ресурсами для его эффективного осуществления;

навыками разработки, принятия, контроля организационных решений по эффективному взаимодействию участников инновационного процесса производства;

навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при организации эффективного инновационного производства;

методами эффективного взаимодействия смежных подразделений предприятия при налаживании, функционировании и развитии инновационного производства на предприятии;

навыками применения методов оценки эффективности выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии;

навыками контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационной продукции и их выполнения участниками и подразделениями предприятия.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин Теоретическая инноватика, Организация производства и менеджмент.

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-1 Способен к организации деятельности производственных участков механосборочного производства	ПКС-1.1 проверяет обеспеченность производственных участков механосборочного производства заготовками, материалами, инструментами, приспособлениями и технической документацией	Знать: 31 содержание инновационного процесса на предприятии, его подготовки, обеспечения непрерывности
		Уметь: У1 определять потребности инновационного процесса на предприятии в заготовках, материалах, инструментах, приспособлениях
		Владеть: В1 навыками сопоставления потребностей инновационного процесса на предприятии с необходимыми ресурсами для его эффективного осуществления
	ПКС-1.2 реализует выработку организационных решений по взаимодействию производственных участков механосборочного производства для предотвращения срыва выполнения производственных заданий	Знать: 32 систему разработки и принятия организационных решений для взаимодействия участников инновационных процессов на предприятии
Уметь: У2 разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии. Владеть: В2 навыками разработки, принятия, контроля организационных решений по эффективному взаимодействию участников		

		инновационного процесса производства
ПКС-2 Способен к планированию деятельности производственных участков механосборочного производства	ПКС-1.3 оказывает помощь нижестоящим руководителям в управлении производственными участками механосборочного производства	Знать: 33 процессы инновационного производства и управления, участников и их функции, методы взаимодействия для достижения общих целей предприятия
		Уметь: У3 определять эффективные методы оказания помощи нижестоящим руководителям при управлении производственными подразделениями при создании инновационной продукции
		Владеть: В3 навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при организации эффективного инновационного 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 выполнения плановых заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентов на предприятии		

	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
		Уметь: У6 применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационного 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 5 зачетных единиц, 180 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	4/7	18	34	18	74	36	Экзамен

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 и закономерности управления инновационной деятельностью (УИД)	2	4	2	8	16	ПКС-1.1.	Устный опрос № 1
								ПКС-1.2	Тест № 1
								ПКС-1.3	Решение заданий № 1
2	2	Методология УИД	2	4	2	9	17	ПКС-2.1	Решение тестов № 2
								ПКС-2.2	Решение заданий № 2
								ПКС-2.3	Устный опрос № 2
3	3	Функции УИД	2	4	2	9	17	ПКС-2.1.	Тест № 3

								ПКС-2.2.	Решение заданий № 3
								ПКС-2.3	Устный опрос № 2
4	4	Организация инновационной деятельности	2	4	2	10	18	ПКС-1.3	Устный опрос № 4
								ПКС-2.1	Решение тестов № 4
								ПКС-2.3	Решение заданий № 4
5	5	Планирование инновационной деятельности	3	5	3	9	20	ПКС-1.3	Устный опрос № 5
								ПКС-2.1	Решение тестов № 5
								ПКС-2.3.	Решение заданий № 5
6	6	Мотивация и стимулирование участников инновационной деятельности	3	5	3	10	21	ПКС-2.1.	Устный опрос № 6
								ПКС-2.2.	Решение тестов № 6
								ПКС-2.3.	Решение заданий № 6
7	7	Характеристика и виды контроля в УИД	2	4	2	9	17	ПКС-2.1.	Устный опрос № 7
								ПКС-2.2.	Решение тестов № 7
								ПКС-2.2.	Решение заданий №7
8	8	Коммуникации в УИД	2	4	2	10	18	ПКС-2.2	Устный опрос №8
								ПКС-2.3.	Решение тестов № 8
								ПКС-2.1	Решение заданий № 8
9	Курсовая работа		-	-	-	-	-	ПКС-1.1.	Устная защита
								ПКС-2.1.	Устная защита
								ПКС-2.3.	Устная защита
10	Экзамен		-	-	-	-	36	ПКС-1.1	Устный опрос
								ПКС-2.2.	Устный опрос
								ПКС-2.3.	Устный опрос
Итого:			18	34	18	74	180		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. *«Сущность и закономерности управления инновационной деятельностью (УИД)»*. Определение управления. Организация и ее черты. Внутренние переменные организации. Области деятельности организации. Инновации, инновационная деятельность как объекты управления. Участники инновационной деятельности и управления инновационной деятельностью.

Раздел 2. *«Методология УИД»*. Научные подходы к УИД. Теории и научные школы в УИД. Применение системного и структурного подходов в УИД. Принципы и методы УИД.

Раздел 3. *«Функции УИД»*. Назначение УИД. Аспекты исследования УИД. Определение функций УИД: организации, планирования, мотивации и контроля. Особенности реализации функций УИД.

Раздел 4. *«Организация инновационной деятельности»*. Организационные формы инновационного производства и управления. Организационные структуры управления инновационной деятельностью: сущность и типы. Особенности бюрократических и органических форм организации инновационной деятельности.

Раздел 5. *«Планирование инновационной деятельности»*. Процесс планирования инновационной деятельности: стадии, компоненты. Виды планирования инновационной деятельности. Оперативное, текущее и долгосрочное планирование, тактическое и стратегическое

планирование инновационной деятельности. Технология планирования инновационной деятельности.

Раздел 6. «Мотивация и стимулирование участников инновационной деятельности». Теории мотивации участников организации. Вклад А. Маслоу и Ф. Герберга, Г. Форда и Ф. Тейлора в раскрытие мотивации в УИД. Современные теории мотивации: процессуальные, ожиданий, бихевиоризма, поведенческие, ситуационные. Формы и методы стимулирования высоких результатов инновационной деятельности. Оценка результатов деятельности и ее роль в системе стимулирования труда.

Раздел 7. «Характеристика и виды контроля в УИД». Объекты и субъекты контроля в УИД. Формы и методы контроля в УИД. Организация системы контроля в УИД. Управление издержками в инновационной деятельности. Формы и методы контроллинга. Современные методы контроллинга.

Раздел 8. «Коммуникации в УИД». Определение, роль и назначение коммуникаций в УИД. Виды коммуникаций в УИД. Коммуникационный процесс в УИД. Роль руководителей в коммуникационном процессе. Сущность и виды управленческих решений. Стадии разработки и принятия управленческих решений в УИД.

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 и закономерности управления инновационной деятельностью (УИД)
2	2	2	-	-	Методология УИД
3	3	2	-	-	Функции УИД
4	4	2	-	-	Организация инновационной деятельности
5	5	3	-	-	Планирование инновационной деятельности
6	6	3	-	-	Мотивация и стимулирование участников инновационной деятельности
7	7	2	-	-	Характеристика и виды контроля в УИД
8	8	2	-	-	Коммуникации в УИД
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 и закономерности управления инновационной деятельностью (УИД)
2	2	4	-	-	Методология УИД
3	3	4	-	-	Функции УИД
4	4	4	-	-	Организация инновационной деятельности
5	5	5	-	-	Планирование инновационной деятельности
6	6	5	-	-	Мотивация и стимулирование участников инновационной деятельности
7	7	4	-	-	Характеристика и виды контроля в УИД
8	8	4	-	-	Коммуникации в УИД
Итого:		34	-	-	

Лабораторные работы

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Наименование лабораторной работы
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Сущность и закономерности управления инновационной деятельностью (УИД)
2	2	2	-	-	Методология УИД
3	3	2	-	-	Функции УИД
4	4	2	-	-	Организация инновационной деятельности
5	5	3	-	-	Планирование инновационной деятельности
6	6	3	-	-	Мотивация и стимулирование участников инновационной деятельности
7	7	2	-	-	Характеристика и виды контроля в УИД
8	8	2	-	-	Коммуникации в УИД
Итого:		18	-	-	

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	8	-	-	Сущность и закономерности управления инновационной деятельностью (УИД)	Подготовка ответов для устного опроса
2	2	9	-	-	Методология УИД	Подготовка решений практических заданий
3	3	9	-	-	Функции УИД	Подготовка к промежуточному тестированию
4	4	10	-	-	Организация инновационной деятельности	Подготовка ответов для устного опроса
5	5	9	-	-	Планирование инновационной деятельности	Подготовка к решению заданий, тестов
6	6	10	-	-	Мотивация и стимулирование участников инновационной деятельности	Подготовка к промежуточному тестированию
7	7	9	-	-	Характеристика и виды контроля в УИД	Подготовка ответов для устного опроса, к решению практических заданий
8	8	10	-	-	Коммуникации в УИД	Подготовка к итоговому тестированию
Итого:		74	-	-		

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

1. Причины возникновения и сущность управления инновационной деятельностью (УИД).
2. Этапы УИД.
3. Формирование и развитие УИД в России.
4. Научные подходы и школы УИД.

5. Оперативное планирование в системе УИД.
6. Формирование и развитие УИД в европейских промышленных компаниях.
7. Сущность и виды функций УИД.
8. Стратегическое планирование в системе УИД.
9. Формирование и развитие УИД в компаниях США.
10. Методы и принципы УИД.
11. Текущее и долгосрочное планирование инновационной деятельности.
12. Формирование и развитие УИД в компаниях Японии.
13. Инновационная деятельность как объект управления.
14. Тактическое планирование в системе УИД.
15. Формирование и развитие УИД в компаниях Великобритании.
16. Управленческие решения в УИД.
17. Организация инновационной деятельности и ее формы.
18. Формирование и развитие УИД в компаниях Франции.
19. Коммуникационный процесс, сущность, участки, компоненты и барьеры.
20. Модели и стили руководства в системе УИД.
21. Формирование и развитие УИД в компаниях Республики Корея.
22. Модели выбора оптимальных управленческих решений в УИД.
23. Сущность и компоненты мотивации участников инновационной деятельности.
24. Формирование и развитие УИД в компаниях Италии.
25. Маркетинг в системе УИД.
26. Традиционные и новые формы стимулирования высоких результатов участников инновационной деятельности.
27. Формирование и развитие УИД в компаниях Канады.

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
ВСЕГО		100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

№ п/п	Наименование информационных ресурсов	Ссылка
1.	Сайт ФГБОУ ВО ТИУ	http://www.tyuiu.ru/
2.	Система поддержки дистанционного обучения Educon	http://educon.tyuiu.ru/
3.	Электронный каталог Библиотечно-издательского комплекса	http://webirbis.tyuiu.ru/
4.	Электронная библиотечная система eLib	http://elib.tyuiu.ru/
5.	Веб интерфейс для веб конференций	https://bigbb.tyuiu.ru/b/

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

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

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	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)
1	2	3	4
1	Управление инновационной деятельностью	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.	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Орджоникидзе, д.54, корп.1а, аудитория 511

		Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus	
		Практические и лабораторные 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	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Орджоникидзе, д.54, корп.1а, аудитория 512

11.Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим и лабораторным занятиям по дисциплине «Управление инновационной деятельностью» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (профиль: управления инновациями в промышленности (машиностроение)).

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Управление инновационной деятельностью» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (профиль: управления инновациями в промышленности (машиностроение)).

11.3. Методические указания по подготовке к курсовой работе по дисциплине «Управление инновационной деятельностью» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (профиль: управления инновациями в промышленности (машиностроение)).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Управление инновационной деятельностью»

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-1 Способен к организации деятельности производственных участков механосборочного производства	ПКС-1.1 проверяет обеспеченность производственных участков механосборочного производства заготовками, материалами, инструментами, приспособлениями и технической документацией	Знать: 31 содержание инновационного процесса на предприятии, его подготовки, обеспечения непрерывности	Не знает содержание инновационного процесса на предприятии, его подготовки, обеспечения непрерывности	Демонстрирует отдельные знания содержания инновационного процесса на предприятии, его подготовки, обеспечения непрерывности	Демонстрирует достаточные знания содержания инновационного процесса на предприятии, его подготовки, обеспечения непрерывности	Демонстрирует исчерпывающие знания содержания инновационного процесса на предприятии, его подготовки, обеспечения непрерывности
		Уметь: У1 определять потребности инновационного процесса на предприятии в заготовках, материалах, инструментах, приспособлениях	Не умеет определять потребности инновационного процесса на предприятии в заготовках, материалах, инструментах, приспособлениях	Испытывает затруднения в умении определять потребности инновационного процесса на предприятии в заготовках, материалах, инструментах, приспособлениях	Умеет определять потребности инновационного процесса на предприятии в заготовках, материалах, инструментах, приспособлениях, допуская ряд неточностей	Умеет в совершенстве определять потребности инновационного процесса на предприятии в заготовках, материалах, инструментах, приспособлениях
		Владеть: В1 навыками сопоставления потребностей инновационного процесса на предприятии с необходимыми ресурсами для его эффективного осуществления	Не владеет навыками сопоставления потребностей инновационного процесса на предприятии с необходимыми ресурсами для его эффективного осуществления	Неуверенно владеет навыками сопоставления потребностей инновационного процесса на предприятии с необходимыми ресурсами для его эффективного осуществления	Владеет навыками сопоставления потребностей инновационного процесса на предприятии с необходимыми ресурсами для его эффективного осуществления, допуская ряд неточностей	В совершенстве владеет навыками сопоставления потребностей инновационного процесса на предприятии с необходимыми ресурсами для его эффективного осуществления
	ПКС-1.2 реализует выработку организационных решений по взаимодействию производственных участков механосборочного производства для	Знать: 32 систему разработки и принятия организационных решений для взаимодействия участников инновационных процессов на предприятии	Не знает систему разработки и принятия организационных решений для взаимодействия участников инновационных процессов на предприятии	Демонстрирует отдельные знания системы разработки и принятия организационных решений для взаимодействия участников инновационных процессов на предприятии	Демонстрирует достаточные знания системы разработки и принятия организационных решений для взаимодействия участников инновационных процессов на предприятии	Демонстрирует исчерпывающие знания системы разработки и принятия организационных решений для взаимодействия участников инновационных процессов на предприятии

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	предотвращения срыва выполнения производственных заданий	Уметь: У2 разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии	Не умеет разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии	Испытывает затруднения в умении разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии	Умеет разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии, допуская ряд неточностей	Умеет в совершенстве разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии
		Владеть: В2 навыками разработки, принятия, контроля организационных решений по эффективному взаимодействию участников инновационного процесса производства	Не владеет навыками разработки, принятия, контроля организационных решений по эффективному взаимодействию участников инновационного процесса	Неуверенно владеет навыками разработки, принятия, контроля организационных решений по эффективному взаимодействию участников инновационного процесса	Владеет навыками разработки, принятия, контроля организационных решений по эффективному взаимодействию участников инновационного процесса, допуская ряд неточностей	В совершенстве владеет навыками разработки, принятия, контроля организационных решений по эффективному взаимодействию участников инновационного процесса
	ПКС-1.3 оказывает помощь нижестоящим руководителям в управлении производственными участками механосборочного производства	Знать: З3 процессы инновационного производства и управления, участников и их функции, методы взаимодействия для достижения общих целей предприятия	Не знает процессы инновационного производства и управления, участников и их функции, методы взаимодействия для достижения общих целей предприятия	Демонстрирует отдельные знания процессов инновационного производства и управления, участников и их функции, методы взаимодействия для достижения общих целей предприятия	Демонстрирует достаточные знания процессов инновационного производства и управления, участников и их функции, методы взаимодействия для достижения общих целей предприятия	Демонстрирует исчерпывающие знания процессов инновационного производства и управления, участников и их функции, методы взаимодействия для достижения общих целей предприятия
		Уметь: У3 определять эффективные методы оказания помощи нижестоящим руководителям при управлении производственными подразделениями при создании инновационной продукции	Не умеет определять эффективные методы оказания помощи нижестоящим руководителям при управлении производственными подразделениями при создании инновационной продукции	Испытывает затруднения в умении определять эффективные методы оказания помощи нижестоящим руководителям при управлении производственными подразделениями при создании инновационной продукции	Умеет определять эффективные методы оказания помощи нижестоящим руководителям при управлении производственными подразделениями при создании инновационной продукции, допуская ряд неточностей	Умеет в совершенстве определять эффективные методы оказания помощи нижестоящим руководителям при управлении производственными подразделениями при создании инновационной продукции

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: В3 навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при организации эффективного инновационного производства	Не владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при организации эффективного инновационного производства	Неуверенно владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при организации эффективного инновационного производства	Владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при организации эффективного инновационного производства, допуская ряд неточностей	В совершенстве владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при организации эффективного инновационного производства
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	Не знает содержание, структуру производственной системы инновационного производства предприятия, 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: У4 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
		Владеть: B4 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
	ПКС-2.2 Оценивает возможность выполнения производственными участками механосборочного производства плановых заданий	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 основы оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Демонстрирует достаточные знания основы оценки эффективности выполнения производственных планов создания инновационной продукции и ее компонентов на предприятии	Демонстрирует исчерпывающие знания 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	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: B5 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 компонентами и подразделениями предприятия	Демонстрирует достаточные знания методов контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентами и подразделениями предприятия	Демонстрирует исчерпывающие знания методов контроля распределения и выполнения заданий по созданию инновационной продукции и ее компонентами и подразделениями предприятия
		Уметь: У6 применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационного продукта и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия	Не умеет применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационного продукта и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия	Испытывает затруднения в умении применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационного продукта и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия	Умеет применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационного продукта и ее компонентов между участниками и подразделениями предприятия, допуская ряд неточностей	Умеет в совершенстве применять методы контроля эффективного распределения заданий по созданию инновационного продукта 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 Управление инновационной деятельностью

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	Проектное управление инновационным развитием: методические указания по практическим занятиям и контрольным работам для обучающихся направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения / ТИУ; сост. А. П. Янукян. - Тюмень: ТИУ, 2018. - 23 с.	20+ Неограниченный доступ	25	100	+
2	Алланина, Лилия Мансуровна. Правовое обеспечение инновационной деятельности. Особенная часть: учебник / Л. М. Алланина; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2018. - 217 с.	20+ Неограниченный доступ	25	100	+
3	Управление инновационной деятельностью: методические указания по выполнению контрольных работ, к практическим занятиям и организации самостоятельной работы по дисциплине «Управление инновационной деятельностью» для обучающихся направления подготовки 15.03.01 Машиностроение и 27.03.05 Инноватика всех форм обучения / ТИУ ; сост.: Р. Ю. Некрасов, Ю. А. Темпель, О. А. Темпель. - Тюмень: ТИУ, 2019. - 16 с. - Электронная библиотека ТИУ	20+ Неограниченный доступ	25	100	+

Лист согласования

Внутренний документ "Управление инновационной деятельностью_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	Вацек Татьяна Александровна	Согласовано
	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Некрасов Роман Юрьевич		Согласовано