

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: Организация производства и менеджмент

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

Целью дисциплины является дать студентам необходимые знания и навыки в понимании экономико-организационных и управленческих проблем машиностроительных производств, их содержании, методов постановки и способов решения.

Задачи дисциплины:

- получить детальные знания по организации производственного процесса;
- выработать навыки расчетов технико-экономических показателей;
- получить знания по планированию производства;
- получить знания по содержанию, методам менеджмента.

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 инновационной 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.

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: З1 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 производства для предотвращения срыва выполнения производственных заданий	Знать: З2 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-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
		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

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, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	3/6	18	34	-	20	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	Промышленное предприятие	2	4	-	4	10	ПКС-1.1	Тест № 1
								ПКС-1.2	Решение заданий № 1
								ПКС-1.3	Решение заданий № 1
2	2	Организация подготовки производства	4	6	-	4	14	ПКС-1.1	Решение тестов № 2
								ПКС-1.2	Решение тестов № 2
								ПКС-1.3	Устный опрос № 2
3	3	Организация производственного процесса	4	6	-	4	14	ПКС-1.1.	Тест № 3
								ПКС-1.2.	Решение заданий № 3
								ПКС-1.3	Устный опрос № 3
4	4	Основы организации поточного производства	2	6	-	4	12	ПКС-1.1	Устный опрос № 4
								ПКС-1.2	Решение тестов № 4
								ПКС-1.3	Решение тестов № 4
5	5	Методы менеджмента на предприятии	4	6	-	2	15	ПКС-1.3	Тест № 5
								ПКС-1.1	Решение тестов № 5
								ПКС-1.2	Решение заданий № 5
6	6	Планирование производства	2	6	-	2	13	ПКС-1.1.	Тест № 6
								ПКС-1.2.	Решение тестов № 6
								ПКС-1.3.	Решение тестов № 6
7	Курсовая работа		-	-	-	-	-		
8	Экзамен		-	-	-	-	36	ПКС-1.1	Устный опрос
								ПКС-1.2.	Устный опрос
								ПКС-1.3.	Устный опрос
Итого:			18	34	-	20	108		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. *«Промышленное предприятие»*. Предприятие как основное звено промышленности. Основные задачи предприятий машиностроения. Организационно-правовые формы предприятий. Виды предприятий и их технико-экономическая характеристика.

Организация производства и ее роль в развитии экономики страны. Задачи организации производства и основные пути их решения. Перспективы развития машиностроения и дальнейшее совершенствование методов и форм организации планирования и управления производством в условиях рыночной экономики.

Становление и основные этапы развития науки об организации производства. Анализ современных зарубежных теорий и практического опыта организации и управления производством.

Раздел 2. *«Организация подготовки производства»*. Задачи и основные этапы технической подготовки производства. Основные стадии, формы и методы организации научно-исследовательских работ (НИР). Организация работ по внедрению результатов научных исследований в производстве. Определение экономической эффективности научных исследований. Научные открытия, изобретения и рационализаторские предложения.

Содержание и стадии конструкторской подготовки производства. Организация работ по унификации и стандартизации. Обеспечение технологичности конструкторской подготовки производства. Укрупненные методы определения экономических показателей и экономической эффективности конструкции на стадиях проектирования. Значение фактора времени в создании новых машин и изделий, функционально-стоимостной анализ (ФСА). Экспериментальная база конструкторской подготовки. Организационная структура конструкторских подразделений.

Содержание технологической подготовки производства. Единая система технологической подготовки производства (ЕСТПП). Пути ускорения технологической подготовки производства, система автоматизированного проектирования (САПР). Организационная структура технологических служб. Технологические мероприятия по экономии материалов, снижению трудоемкости и себестоимости изделий. Сравнительный техникоэкономический анализ вариантов технологических процессов.

Раздел 3. *«Организация производственного процесса»*. Производственный процесс и его структура. Классификация производственных процессов, основные принципы их организации.

Производственный цикл и его структура, факторы, определяющие длительность производственного цикла. Производственный цикл простого процесса при различных видах движения партии в производстве: последовательном, параллельном и параллельно-последовательном. Условия применения различных видов движения партий в производстве.

Структура сложного производственного процесса и расчет длительности его цикла. Пути, резервы и экономическое значение сокращения длительности производственного цикла.

Типы производства. Техничко-экономическая характеристика типов производства. Особенности организации производственных процессов в различных типах производства. Влияние специализации на формы и уровень организации производства.

Производственная структура предприятия и определяющие ее факторы. Классификация цехов и служб завода. Организационные принципы размещения цехов и служб на генплане завода. Разновидности производственной структуры машиностроительных предприятий.

Производственная структура цехов и участков и определяющие ее факторы. Специализация цехов машиностроительного завода и условия их кооперирования. Предметно-замкнутые участки и их организационноэкономические преимущества. Автоматизированные цехи и участки. Создание гибких автоматизированных производств (ГАП).

Раздел 4. *«Основы организации поточного производства»*. Сущность и характеристика поточного производства. Организационнотехнические и экономические преимущества поточного производства.

Классификация основных видов и форм поточных линий и их характеристика. Однопредметные и многопредметные поточные линии. Непрерывные и прерывно-поточные линии. Условия поддержания ритма на различных видах поточных линий. Транспорт, применяющийся на поточных линиях, и его роль.

Основные элементы расчета и организации поточных линий. Расчет такта и ритма, числа рабочих мест, скорости движения транспорта, заделов на линии. Экономическая эффективность поточных линий.

Автоматизация поточного производства. Экономическая эффективность автоматизации поточных линий.

Особенности организации автоматических поточных линий (АПЛ) и их характеристика. Роторные АПЛ. Автоматические линии, цехи, заводы. Экономическая эффективность автоматических поточных линий.

Особенности организации производства в условиях гибких автоматизированных производственных систем (ГАПС).

Раздел 5. *«Методы менеджмента на предприятии»*. Определение и функции менеджмента. Виды менеджмента. Основные подходы к менеджменту. Содержание и классификация методов менеджмента, их взаимозависимость.

Система экономических методов и способов управления: экономическое стимулирование, анализ затрат, качества и других параметров производственных систем, экономико-математическое моделирование, балансовые методы.

Административные методы управления: государственное регулирование экономики, стандартизация и сертификация, нормативно-методическое регулирование системы управления организацией.

Сущность и роль решений в управлении производством. Классификация решений. Технология и организация разработки и принятия решений.

Раздел 6. *«Планирование производства»*. Задачи и стадии внутрипроизводственного планирования. Требования, предъявляемые к внутрипроизводственному планированию на современном этапе. Порядок разработки и взаимосвязь стратегического и тактического планов производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Задачи, содержащие основные разделы плана. Исходные данные для разработки плана. Ведущая роль перспективных планов для разработки годовых планов.

План производственно-хозяйственной деятельности предприятия, его структура и порядок разработки. Система технико-экономических показателей. Исходные данные для разработки плана предприятия.

План производства и сбыта продукции. Производственная программа предприятия и методы ее разработки. Реализуемая и товарная продукция предприятия. Незавершенное производство, его структура и назначение. Другие показатели производственной программы. Укрупненные расчеты незавершенного производства. Измерители объема производства. Объемные расчеты. Содержание, порядок разработки производственных программ цехов. Планирование производственной мощности цехов и завода.

План технического развития и организации производства. Комплексное планирование организационного, технического и экономического развития производства. Основные разделы плана технического развития и организации производства. Исходные показатели. Показатели плана повышения эффективности производства. Методы их расчета.

Влияние суммарного эффекта от внедрения мероприятий плана на нормативы и технико-экономические показатели работы предприятия.

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	-	-	Промышленное предприятие
2	2	4	-	-	Организация подготовки производства
3	3	2	-	-	Организация производственного процесса
4	4	4	-	-	Основы организации поточного производства
5	5	4	-	-	Методы менеджмента на предприятии
6	6	2	-	-	Планирование производства
Итого:		18	-	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	-	-	Промышленное предприятие
2	2	6	-	-	Организация подготовки производства
3	3	6	-	-	Организация производственного процесса
4	4	6	-	-	Основы организации поточного производства
5	5	6	-	-	Методы менеджмента на предприятии
6	6	6	-	-	Планирование производства
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	4	-	-	Промышленное предприятие	Подготовка к решению заданий
2	2	4	-	-	Организация подготовки производства	Подготовка к промежуточному тестированию
3	3	4	-	-	Организация производственного процесса	Подготовка к решению заданий
4	4	4	-	-	Основы организации поточного производства	Подготовка к промежуточному тестированию
5	5	2	-	-	Методы менеджмента на предприятии	Подготовка к решению заданий
6	6	2	-	-	Планирование производства	Подготовка к итоговому тестированию
7	Экзамен	36				
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
	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	Организация производства и менеджмента	<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> <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>	<p>625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Орджоникидзе, д.54, корп.1а, аудитория 511</p> <p>625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Орджоникидзе, д.54, корп.1а, аудитория 512</p>

11.Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Организация производства и менеджмент» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (профиль: управления инновациями в промышленности (машиностроение)).

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине «Организация производства и менеджмент» по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика (профиль: управления инновациями в промышленности (машиностроение)).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Организация производства и менеджмент»

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 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 предотвращения срыва выполнения	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
		Уметь: У2 разрабатывать, принимать и	Не умеет разрабатывать, принимать и	Испытывает затруднения в умении	Умеет разрабатывать, принимать и	Умеет в совершенстве разрабатывать,

производственных заданий	контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии	контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии	разрабатывать, принимать и контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии	контролировать выполнение организационных решений по взаимодействию участников инновационного производства на предприятии, допуская ряд неточностей	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: 33 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
	Владеть: В3 навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при	Не владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при	Неуверенно владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при	Владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при	В совершенстве владеет навыками применения эффективных методов оказания помощи нижестоящим руководителям при

		организации эффективного инновационного производства	организации эффективного инновационного производства	при организации эффективного инновационного производства	организации эффективного инновационного производства, допуская ряд неточностей	при организации эффективного инновационного производства
--	--	--	--	--	--	--

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

Дисциплина Организация производства и менеджмент

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	Демура, Н. А. Организация производства и менеджмент: учебное пособие / Н. А. Демура. - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. - 257 с.	2+ Неограниченный доступ	25	100	+
2	Первушина, Т. Л. Организация производства и менеджмент: учебное пособие / Т. Л. Первушина. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. - 84 с.	2+ Неограниченный доступ	25	100	+
3	Минько, Э. В. Организация производства и менеджмент: учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 136 с.	2+ Неограниченный доступ	25	100	+

Лист согласования

Внутренний документ "Организация производства и менеджмент_2022_27.03.05_УПМ6"

Документ подготовил: Лысенко Игорь Вячеславович

Документ подписал: Путилова Ульяна Сергеевна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано
	Ведущий специалист	Вацек Татьяна Александровна		Согласовано
	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Некрасов Роман Юрьевич		Согласовано