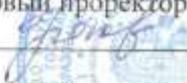


Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»

Утверждено решением ученого совета  
Протокол № 57 от 26.02.2021 г.  
Первый проректор

  
С.В. Нотова



**Образовательная программа высшего образования**

**Уровень высшего образования**

МАГИСТРАТУРА

**Направление подготовки**

38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

**Направленность (профиль)**

Логистический менеджмент в цепях поставок

**Квалификация**

Магистр

**Форма обучения**

Заочная

Год набора 2021

Образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратуры), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 952.

**РАЗРАБОТЧИКИ ОП ВО:**

*от университета:*

Заведующий кафедрой менеджмента

И.Н. Корабейников

Доцент кафедры менеджмента

Е.В. Шеврина

*от работодателей:*

Союз «Торгово-промышленная палата  
Оренбургской области», президент

О.Н. Авдеев

ООО «МиктоСетчатые Технологии»,  
генеральный директор

А.Е. Юдичев

**СОГЛАСОВАНА:**

Начальник учебно-методического  
управления

А.В. Зайцев



## 1 Краткое описание образовательной программы

Направление подготовки - 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ.

Направленность (профиль) - «Логистический менеджмент в цепях поставок».

Квалификация, присваиваемая выпускникам - магистр.

Области и сферы профессиональной деятельности:

01 Образование и наука (в сфере научных исследований);

08 Финансы и экономика (в сфере управления рисками);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере стратегического и тактического планирования и организации производства).

Объекты профессиональной деятельности:

- процессы управления организациями различных организационно-правовых форм;
- процессы государственного и муниципального управления;
- научно-исследовательские процессы

Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий.

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими компетенциями:

Код	Наименование
<b>универсальными компетенциями (УК):</b>	
<b>УК-1</b>	<b>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</b>
	УК-1-В-1 Знает процедуры критического анализа, методики анализа результатов исследования и разработки стратегий проведения исследований, организации процесса принятия решения
	УК-1-В-2 Умеет принимать конкретные решения для повышения эффективности процедур анализа проблем, принятия решений и разработки стратегий
	УК-1-В-3 Владеет методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; методиками постановки цели и определения способов ее достижения; методиками разработки стратегий действий при проблемных ситуациях
<b>УК-2</b>	<b>Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>
	УК-2-В-1 Знает методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта
	УК-2-В-2 Умеет разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ
	УК-2-В-3 Владеет навыками: разработки проектов в избранной профессиональной сфере; методами оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах
<b>УК-3</b>	<b>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b>
	УК-3-В-1 Знает методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами
	УК-3-В-2 Умеет разрабатывать командную стратегию; организовывать работу коллективов; управлять коллективом; разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту
	УК-3-В-3 Владеет методами организации и управления коллективом, планированием его действий
<b>УК-4</b>	<b>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на</b>

Код	Наименование
	<b>иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>
	УК-4-В-1 Знает современные коммуникативные технологии на государственном и иностранном языках; закономерности деловой устной и письменной коммуникации
	УК-4-В-2 Умеет применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения
	УК-4-В-3 Владеет методикой межличностного делового общения на государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств
<b>УК-5</b>	<b>Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</b>
	УК-5-В-1 Знает сущность, разнообразие и особенности различных культур, их соотношение и взаимосвязь
	УК-5-В-2 Умеет поддерживать взаимопонимание между представителями различных культур и имеет навыки общения в мире культурного многообразия
	УК-5-В-3 Владеет способами анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации и их разрешения
<b>УК-6</b>	<b>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</b>
	УК-6-В-1 Знает основные принципы профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; способы совершенствования своей деятельности на основе самооценки
	УК-6-В-2 Умеет решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; расставлять приоритеты
	УК-6-В-3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни
<b>общепрофессиональными компетенциями (ОПК):</b>	
<b>ОПК-1</b>	<b>Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления</b>
	ОПК-1-В-1 Знает теоретические и методологические основы современных концепций менеджмента для совершенствования собственной профессиональной деятельности
	ОПК-1-В-2 Умеет решать профессиональные задачи на основе знания управленческой теории и инновационных подходов
	ОПК-1-В-3 Владеет навыками применения методов управления, опираясь на базисные концепции, идеологии и философии менеджмента
<b>ОПК-2</b>	<b>Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач</b>
	ОПК-2-В-1 Знает техники и методики поиска, анализа и оценки макроэкономической и иной профессионально значимой информации
	ОПК-2-В-2 Умеет использовать современные, в том числе цифровые, интеллектуальные информационно-аналитические системы с целью оптимизации деятельности организации
	ОПК-2-В-3 Владеет продвинутыми методами обработки и анализа информации для решения управленческих и исследовательских задач
<b>ОПК-3</b>	<b>Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды</b>
	ОПК-3-В-1 Знает основные методы и подходы принятия организационно-управленческих решений; методологию и организацию процесса разработки

Код	Наименование
	<p>организационно-управленческого решения</p> <p>ОПК-3-В-2 Умеет обосновывать, разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения; оценивать ожидаемые результаты, эффективность управленческих решений; проводить оценку организационных и социальных последствий принятых решений</p> <p>ОПК-3-В-3 Владеет навыками принятия организационно-управленческих решений; навыками оценки операционной и организационной эффективности, социальной значимости организационно-управленческих решений</p>
<b>ОПК-4</b>	<p><b>Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций</b></p> <p>ОПК-4-В-1 Знает современные клиентоориентированные практики и технологии управления для развития инновационных направлений деятельности и соответствующих им бизнес-моделей организации</p> <p>ОПК-4-В-2 Умеет руководить проектной и процессной деятельностью организации на основе лидерских и коммуникативных навыков</p> <p>ОПК-4-В-3 Владеет клиентоориентированными навыками выявления и оценки новых рыночных возможностей</p>
<b>ОПК-5</b>	<p><b>Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты</b></p> <p>ОПК-5-В-1 Знает теоретические основы выполнения научно-исследовательских проектов</p> <p>ОПК-5-В-2 Умеет обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях</p> <p>ОПК-5-В-3 Владеет навыками применения методов выполнения научно-исследовательских проектов и оценивания научных исследований в менеджменте</p>
<b>профессиональными компетенциями (ПК):</b>	
<b>ПК*-1</b>	<p><b>Способен организовывать исследования и разработку перспективных методов, моделей и механизмов логистического анализа, планирования и организации сетей поставок</b></p> <p>ПК*-1-В-1 Знает теоретические основы и методы современного стратегического и логистического анализа для планирования и организации сетей и систем поставок</p> <p>ПК*-1-В-2 Умеет организовывать исследования и разработку перспективных методов стратегического и логистического анализа для планирования и организации сетей и систем поставок</p> <p>ПК*-1-В-3 Владеет навыками организации исследования и разработки перспективных методов стратегического и логистического анализа для планирования и организации сетей и систем поставок</p> <p>ПК*-1-В-4 Знает модели и механизмы логистического анализа, планирования и организации сетей поставок</p> <p>ПК*-1-В-5 Умеет организовывать исследования и разработку перспективных методов, моделей и механизмов логистического анализа, планирования и организации сетей поставок</p> <p>ПК*-1-В-6 Владеет навыками организации исследования и разработки перспективных методов, моделей и механизмов логистического анализа, планирования и организации сетей поставок</p> <p>ПК*-1-В-7 Знает основы научных исследований в логистике</p> <p>ПК*-1-В-8 Умеет проводить научные исследования в логистике с разработкой перспективных методов, моделей и механизмов логистического анализа, планирования и организации сетей поставок</p> <p>ПК*-1-В-9 Владеет навыками разработки перспективных методов, моделей и</p>

Код	Наименование
	механизмов логистического анализа, планирования и организации сетей поставок
<b>ПК*-2</b>	<p data-bbox="300 152 1511 257"><b>Способен осуществлять руководство проектами исследования, разработки и внедрения бизнес-процессов и средств информационной поддержки управления сетями поставок</b></p> <p data-bbox="300 257 1511 362">ПК*-2-В-1 Знает специфику и методы руководства проектами исследования, особенности разработки и совершенствования бизнес-процессов в цепях поставок с участием средств информационной поддержки</p> <p data-bbox="300 362 1511 468">ПК*-2-В-2 Умеет проводить самостоятельное руководство проектами исследования при разработке и совершенствовании бизнес-процессов в цепях поставок с использованием средств информационной поддержки</p> <p data-bbox="300 468 1511 573">ПК*-2-В-3 Владеет навыками сбора и анализа информации, средствами информационной поддержки при управлении проектами и совершенствовании бизнес-процессов в цепях поставок</p> <p data-bbox="300 573 1511 656">ПК*-2-В-4 Знает основные положения по формированию информационно-коммуникационных систем, сетей и технологий в цепях поставок</p> <p data-bbox="300 656 1511 761">ПК*-2-В-5 Умеет использовать информационно-коммуникационные системы, сети и технологии в цепях поставок для руководства проектами исследования, разработки и внедрения бизнес-процессов</p> <p data-bbox="300 761 1511 866">ПК*-2-В-6 Владеет навыками использования информационно-коммуникационных систем, сетей и применения технологий в цепях поставок для руководства проектами исследования, разработкой и внедрением бизнес-процессов</p> <p data-bbox="300 866 1511 949">ПК*-2-В-7 Знает подходы к проведению научных исследований и средства информационной поддержки управления сетями поставок</p> <p data-bbox="300 949 1511 1032">ПК*-2-В-8 Умеет применять подходы к проведению научных исследований и средства информационной поддержки управления сетями поставок</p> <p data-bbox="300 1032 1511 1115">ПК*-2-В-9 Владеет методами проведения научных исследований и средствами информационной поддержки управления сетями поставок</p>
<b>ПК*-3</b>	<p data-bbox="300 1122 1511 1182"><b>Способен осуществлять стратегическое управление процессами создания сетей поставок на стадии снабжения</b></p> <p data-bbox="300 1182 1511 1265">ПК*-3-В-1 Знает основные системы управления запасами, содержание стратегии управления запасами</p> <p data-bbox="300 1265 1511 1348">ПК*-3-В-2 Умеет формировать систему контроля за состоянием запасов с фиксированной периодичностью заказ и с фиксированным размером заказа</p> <p data-bbox="300 1348 1511 1431">ПК*-3-В-3 Владеет навыками моделирования управления запасам с фиксированной периодичностью заказ и с фиксированным размером заказа</p> <p data-bbox="300 1431 1511 1514">ПК*-3-В-4 Знает теоретические основы подходов разработки перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства</p> <p data-bbox="300 1514 1511 1597">ПК*-3-В-5 Умеет формировать методический инструментарий на основе проведенных исследований и разрабатывать перспективные методы, модели и механизмы организации и планирования производства</p> <p data-bbox="300 1597 1511 1680">ПК*-3-В-6 Владеет навыками формирования рекомендаций на основе проведенных исследований и разрабатывать перспективные методы, модели и механизмы организации и планирования производства</p> <p data-bbox="300 1680 1511 1962">ПК*-3-В-7 Знает основы разработки функциональных, предпринимательских и отраслевых стратегий организации с целью адаптации ее хозяйственной деятельности и системы управления к изменяющимся в условиях рынка внешним и внутренним экономическим условиям в области управления цепями поставок; основы подготовки и согласования разделов тактических комплексных планов производственной, финансовой и коммерческой деятельности организации и ее структурных подразделений в области управления цепями поставок</p> <p data-bbox="300 1962 1511 2105">ПК*-3-В-8 Умеет осуществлять функциональные, предпринимательские и отраслевые стратегии организации с целью адаптации ее хозяйственной деятельности и системы управления к изменяющимся в условиях рынка внешним и внутренним экономическим условиям в области управления цепями поставок; подготавливать и согласовывать</p>

Код	Наименование
	<p>разделы тактических комплексных планов производственной, финансовой и коммерческой деятельности организации и ее структурных подразделений в области управления цепями поставок</p> <p>ПК*-3-В-9 Владеет методами и подходами к анализу сложных экономических процессов в цепях поставок, порождаемых путем взаимодействия различных элементов в изменяющихся условиях рынка</p>
<b>ПК*-4</b>	<p><b>Способен осуществлять стратегическое управление процессами создания сетей поставок на стадии производства</b></p> <p>ПК*-4-В-1 Знает основы управления концентрацией и распределением</p> <p>ПК*-4-В-2 Умеет применять основы управления концентрацией и распределением для стратегического управление процессами создания сетей поставок на стадии производства</p> <p>ПК*-4-В-3 Владеет навыками управления концентрацией и распределением для стратегического управление процессами создания сетей поставок на стадии производства</p> <p>ПК*-4-В-4 Знает теоретические основы концепций производственного логистического менеджмента в области стратегического управления процессами создания сетей поставок</p> <p>ПК*-4-В-5 Умеет использовать передовой отечественный и зарубежный опыт реализации концепций производственного логистического менеджмента в области стратегического управления процессами создания сетей поставок</p> <p>ПК*-4-В-6 Владеет навыками управления процессами создания сетей поставок на основе концепций производственного логистического менеджмента</p>
<b>ПК*-5</b>	<p><b>Способен осуществлять стратегическое управление процессами создания сетей поставок на стадии распределения продукции и ее эксплуатации</b></p> <p>ПК*-5-В-1 Знает основные результаты исследований актуальных проблем управления цепями поставок; основы стратегического управления процессами создания сетей поставок на стадии распределения продукции и ее эксплуатации</p> <p>ПК*-5-В-2 Умеет осуществлять стратегическое управление процессами создания сетей поставок на стадии производства</p> <p>ПК*-5-В-3 Владеет навыками осуществления стратегического управления процессами создания сетей поставок на распределения продукции и ее эксплуатации</p> <p>ПК*-5-В-4 Знает основы осуществления стратегического управления процессами создания сетей поставок на стадии распределения продукции и ее эксплуатации</p> <p>ПК*-5-В-5 Умеет осуществлять стратегическое управление процессами создания сетей поставок на стадии распределения продукции и ее эксплуатации</p> <p>ПК*-5-В-6 Владеет навыками осуществления стратегического управления процессами создания сетей поставок на стадии распределения продукции и ее эксплуатации</p>
<b>ПК*-6</b>	<p><b>Способен разрабатывать стратегию и политику в области исследовательского и научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях</b></p> <p>ПК*-6-В-1 Знает методы стратегического, портфельного и конкурентного анализа для научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях</p> <p>ПК*-6-В-2 Умеет применять методы стратегического, портфельного и конкурентного анализа для научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях</p> <p>ПК*-6-В-3 Владеет навыками применения методов стратегического, портфельного и конкурентного анализа для научно-аналитического обоснования, развития и поддержания системы управления рисками крупных организаций на региональном, национальном и отраслевом уровнях</p> <p>ПК*-6-В-4 Знает алгоритм формирования стратегии управления запасами и действий</p>

Код	Наименование
	по оптимизации стратегии управления запасами; риски, связанные с содержанием запаса
	ПК*-6-В-5 Умеет формировать систему контроля за состоянием запасов с фиксированным размером заказа; оценивать стоимость рисков, связанных с содержанием запаса
	ПК*-6-В-6 Владеет навыками выполнения ABC-анализа, выбора подходов к управлению запасами на основе XYZ-классификации; навыками составления матрицы результатов ABC-XYZ-анализа
<b>ПК*-7</b>	<b>Способен определять ключевые индикаторы рисков и предельно допустимый уровень для существенных и критических рисков, а также интегральный уровень риска в рамках стратегического управления рисками организации</b>
	ПК*-7-В-1 Знает ключевые индикаторы рисков содержания запасов и возникновения дефицита; затраты и издержки, связанные с запасами
	ПК*-7-В-2 Умеет разрабатывать алгоритм проектирования оптимальных систем управления запасами в цепях поставок; оценивать интегральный уровень риска в рамках стратегического управления рисками организации
	ПК*-7-В-3 Владеет навыками управления запасами в цепях поставок; навыками оценки риска содержания запасов, возникновения дефицита и предельно допустимого уровня для существенных и критических рисков

Форма обучения – заочная.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации составляет 2 года.

Срок получения образования по программе в заочной форме обучения составляет 2 года 4 мес..

Трудоемкость образовательной программы - 120 зачетных единиц.

Обучение ведется на русском языке.

Сведения о профессорско-преподавательском составе, реализующего образовательную программу.

Реализация программы магистратуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на условиях гражданско-правового договора.

не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Образовательный процесс для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Университет создает необходимые условия, направленные на обеспечение образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- альтернативная версия официального сайта университета в сети «Интернет» для слабовидящих;

- специальные средства обучения (обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов крупным шрифтом или в виде аудиофайлов; обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации; обеспечение специальными учебниками и учебными пособиями и др.);

- пандусы, поручни, расширенные дверные проёмы и др. приспособления;

- специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения;

- электронная информационно-образовательная среда, включающая электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Содержание образования и условия организации обучения для инвалидов определяются в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (при необходимости) – на основе адаптированной образовательной программы, разрабатываемой с учетом локальных нормативных актов:

- Положения об адаптированной образовательной программе высшего образования;

- Положения об организации образовательного процесса для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выбор мест прохождения практик осуществляется с учётом состояния здоровья инвалидов и лиц ограниченными возможностями здоровья и при условии выполнения требований доступности социальной среды. Текущий контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся проводятся с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

**Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО  
38.04.02 Менеджмент Логистический менеджмент в цепях поставок**

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Универсальные компетенции						
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
Блок Б1.Д	Обязательная часть								
	Методология научных исследований	1	+						
	Теория и практика управления проектами	1		+	+				
	Деловой иностранный язык	1				+			
	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности	1				+	+	+	
	Принятие решений и управленческая ответственность	1							
	Современные концепции менеджмента	1							
	Клиентоориентированные коммуникации и технологии	1							
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
	Основы научных исследований в логистике	3							
	Современный стратегический анализ	2							
	Концепции производственного логистического менеджмента	3							
	Системы управления запасами в цепях поставок	2							
	Управление концентрацией и распределением	3							
	Управление цепями поставок	4							
Методы управления	2								

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Универсальные компетенции						
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
	транспортно-складскими системами								
	Исследование и управление бизнес-процессами в цепях поставок	4							
	Реинжиниринг в цепях поставок	4							
	Системный анализ цепей поставок	2							
	Исследование систем управления	2							
	Информационно-коммуникационные системы и технологии в цепях поставок	3							
	Электронные логистические сети	3							
	Логистический анализ	4							
	Логистические системы	4							
Блок Б2.П	Обязательная часть								
	Ознакомительная практика	2	+						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
	Научно-исследовательская работа	2, 3	+	+					
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	+						
	Практика по профилю профессиональной деятельности	5	+	+	+	+	+	+	+

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции				
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
Блок Б1.Д	Обязательная часть						
	Методология научных исследований	1					
	Теория и практика управления проектами	1					
	Деловой иностранный язык	1					
	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности	1					
	Принятие решений и управленческая ответственность	1			+		
	Современные концепции менеджмента	1	+				+
	Клиентоориентированные коммуникации и технологии	1		+		+	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
	Основы научных исследований в логистике	3					
	Современный стратегический анализ	2					
	Концепции производственного логистического менеджмента	3					
	Системы управления запасами в цепях поставок	2					
	Управление концентрацией и распределением	3					
	Управление цепями поставок	4					
	Методы управления транспортно-складскими системами	2					
Исследование и управление бизнес-процессами в цепях	4						

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции				
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
	поставок						
	Реинжиниринг в цепях поставок	4					
	Системный анализ цепей поставок	2					
	Исследование систем управления	2					
	Информационно-коммуникационные системы и технологии в цепях поставок	3					
	Электронные логистические сети	3					
	Логистический анализ	4					
	Логистические системы	4					
Блок Б2.П	Обязательная часть						
	Ознакомительная практика	2	+				+
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
	Научно-исследовательская работа	2, 3					
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4					
	Практика по профилю профессиональной деятельности	5					

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции							
			ПК*-1	ПК*-2	ПК*-3	ПК*-4	ПК*-5	ПК*-6	ПК*-7	
Блок Б1.Д	Обязательная часть									
	Методология научных исследований	1								
	Теория и практика управления проектами	1								
	Деловой иностранный язык	1								
	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности	1								
	Принятие решений и управленческая ответственность	1								
	Современные концепции менеджмента	1								
	Клиентоориентированные коммуникации и технологии	1								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
	Основы научных исследований в логистике	3	+	+						
	Современный стратегический анализ	2	+						+	
	Концепции производственного логистического менеджмента	3			+	+				
	Системы управления запасами в цепях поставок	2			+				+	+
	Управление концентрацией и распределением	3				+				
	Управление цепями поставок	4			+			+		
	Методы управления транспортно-складскими системами	2						+		
Исследование и управление бизнес-процессами в цепях	4		+							

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции							
			ПК*-1	ПК*-2	ПК*-3	ПК*-4	ПК*-5	ПК*-6	ПК*-7	
	поставок									
	Реинжиниринг в цепях поставок	4		+						
	Системный анализ цепей поставок	2	+							
	Исследование систем управления	2	+							
	Информационно-коммуникационные системы и технологии в цепях поставок	3		+						
	Электронные логистические сети	3		+						
	Логистический анализ	4	+							
	Логистические системы	4	+							
Блок Б2.П	Обязательная часть									
	Ознакомительная практика	2								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
	Научно-исследовательская работа	2, 3	+	+		+				
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	+	+					+	
	Практика по профилю профессиональной деятельности	5	+	+	+	+	+	+	+	+