

Минобрнауки России

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра финансов и кредита

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.12 Экономика предприятия транспортной отрасли»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(код и наименование направления подготовки)

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.12 Экономика предприятия транспортной отрасли» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры финансов и кредита

протокол № 8 от 11.03.2026 г.

Декан факультета экономики и права

наименование кафедры

подпись

О.Н. Григорьева

расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент

должность

подпись

И.В. Завьялова

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по научной и методической работе

подпись

М.А. Зорина

расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

подпись

А.В. Спирин

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству кафедры

личная подпись

Ю.И. Давидян

расшифровка подписи

© Завьялова И.В., 2026

© Бузулукский
гуманитарно-
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование системы знаний об экономическом механизме функционирования предприятий и организации производства в транспортной отрасли, практических навыков и способности выполнять анализ бизнес-процессов и контроль их соблюдения.

Задачи:

- изучить законодательные основы функционирования предприятий транспортной сферы в национальной экономике;
- рассмотреть состав и структуру ресурсного обеспечения деятельности предприятия, показатели и методы расчета показателей эффективности использования ресурсов;
- понимать процессы, методы и модели организации транспортной деятельности;
- освоить методику расчета показателей сметы затрат предприятий отрасли;
- оценивать финансовые показатели деятельности организации, выявлять факторы, влияющие на доходы, расходы, прибыль и рентабельность транспортной организации;
- освоить методы расчёта и анализа показателей экономической эффективности инвестиционных проектов;
- видеть стратегические направления развития предприятия;
- понимать управление проектами в транспортной отрасли.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.7 Право, Б1.Д.Б.10 Тайм-менеджмент, Б1.Д.Б.15 Математика, Б1.Д.Б.16 Основы экономики и финансовой грамотности, Б1.Д.Б.23 Программно-целевое управление в транспортных системах, Б1.Д.В.2 Технологические процессы технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин, Б1.Д.В.3 Технологические процессы ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, Б1.Д.В.6 Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин нефтегазовой отрасли, Б1.Д.В.8 Материально-техническое обеспечение производственной деятельности, Б1.Д.В.10 Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования, Б1.Д.В.11 Производственно-техническая база транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли, Б1.Д.В.13 Нормативно-правовое обеспечение производственной деятельности, Б1.Д.В.14 Информационные технологии в транспортно-технологических процессах нефтегазовой отрасли, Б2.П.В.П.1 Технологическая (производственно-технологическая) практика*

Постреквизиты дисциплины: *Б2.П.В.П.2 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-1 Способен выполнять анализ бизнес-процессов и контроль их соблюдения	ПК*-1-В-1 Разрабатывает бюджет подразделений транспортных, транспортно-технологических и	Знать: - законодательные основы функционирования транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли; - состав и структуру производственных ресурсов предприятия, показатели и методы расчета показателей

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	<p>сервисных предприятий отрасли ПК*-1-В-2 Разрабатывает мероприятия по оптимизации бизнес-процессов предприятия ПК*-1-В-3 Осуществляет контроль соблюдения бизнес-процессов ПК*-1-В-4 Выполняет расчёт сметы затрат подразделений транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли ПК*-1-В-5 Выполняет расчёт и анализ показателей экономической эффективности инвестиционных проектов</p>	<p>эффективности использования ресурсов; - сущность и структуру бизнес-процессов транспортного предприятия; - нормативную базу, необходимую для контроля соблюдения регламентов и систему показателей и стандартов; - экономические риски: влияние отклонений в бизнес-процессах на финансовый результат предприятия. Уметь: - выполнять расчеты показателей эффективности использования ресурсов, показателей сметы затрат подразделений транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли; - проводить анализ экономических показателей деятельности и определять причины несоблюдения установленных бизнес-регламентов; - рассчитывать экономическую эффективность процессов; - определять ключевые показатели эффективности для мониторинга соблюдения технологической и финансовой дисциплины сотрудниками. Владеть: - навыками выполнения расчетов и проведения функционально-стоимостного анализа показателей экономической эффективности инвестиционных проектов и показателей эффективности деятельности предприятия; - навыками разработки предложений по улучшению бизнес-процессов с целью снижения себестоимости перевозок и повышения оборачиваемости активов; - приемами работы с массивами данных для визуализации и контроля выполнения производственных планов; - методами анализа показателей экономической эффективности инвестиционных проектов.</p>
<p>ПК*-2 Способен организовать и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>ПК*-2-В-1 Проводит анализ требований к обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин и комплексов, осуществляет управление взаимоотношениями с потребителями услуг ПК*-2-В-2 Разрабатывает организационные схемы и процедуры руководства процессами эксплуатации, обслуживания и сервиса</p>	<p>Знать: - экономические основы организации труда; - методики расчета численности производственных рабочих, ИТР и вспомогательного персонала на основе трудоемкости работ по эксплуатации и сервису; - формы и системы заработной платы, применяемые в транспортных подразделениях, принципы премирования за качественные показатели; - структуру себестоимости содержания и обслуживания транспортно-технологических машин и комплексов; Уметь: - координировать работу сотрудников так, чтобы минимизировать простои техники и оптимизировать затраты фонда оплаты труда; - составлять сметы затрат на техническую эксплуатацию, сервисное обслуживание и ремонт материально-</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	транспортно-технологических машин и комплексов ПК*-2-В-3 Организует и координирует взаимодействие подразделений организации, взаимодействие организации с внешними контрагентами по обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин и комплексов	технической базы; - оценивать экономическую эффективность работы персонала; - обосновывать потребность в ресурсах для обеспечения бесперебойной работы предприятия; Владеть: - методами технико-экономического обоснования организации сервиса транспортно-технологических машин и комплексов; - навыками применения нормативных документов для планирования совместной деятельности сотрудников; - навыками оценки влияния качества обслуживания и эксплуатации техники на общие финансовые результаты предприятия транспортной отрасли; - навыками оперативного управления затратами подразделения в процессе эксплуатации транспортно-технологических комплексов; - навыками координирования взаимодействия организации с внешними контрагентами по обслуживанию и сервису транспортно-технологических машин.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов		
	9 семестр	10 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108	216
Контактная работа:	10,25	29	39,25
Лекции (Л)	4	10	14
Практические занятия (ПЗ)	6	16	22
Консультации		1	1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий		1,5	1,5
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,5	0,75
Самостоятельная работа: - выполнение курсового проекта (КП); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям)	97,75	79 +	176,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предприятие в системе национальной экономики	44	1	3		40
1.1	Национальная экономика: сферы, секторы, комплексы, отрасли и виды деятельности	11		1		10
1.2	Автотранспортное предприятие как основной элемент структуры транспортной отрасли	15	1			14
1.3	Экономическая среда функционирования предприятия	9		1		8
1.4	Процесс производства продукции и оказания услуг	9		1		8
2	Ресурсы и капитал предприятия	64	3	3		58
2.1	Основные средства и нематериальные активы предприятия	20	1	1		18
2.2	Оборотные средства предприятия	20	1	1		18
2.3	Трудовые ресурсы предприятия. Организация, нормирование и оплата труда.	24	1	1		22
	Итого:	108	4	6		98

Разделы дисциплины, изучаемые в 10 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
3	Экономический механизм функционирования предприятия	28	2	4		22
3.1	Процессы, методы и модели организации транспортной деятельности	5		1		4
3.2	Производственная программа и производственная мощность предприятия	10	1	1		8
3.3	Механизм формирования тарифов предприятия	7		1		6
3.4	Менеджмент качества и конкурентоспособность организации	6	1	1		4
4	Финансовые результаты деятельности предприятия	40	4	6		30
4.1	Издержки производства, расходы и себестоимость продукции	13	1	2		10
4.2	Особенности формирования доходов транспортного предприятия и управление прибылью	6	1	1		4
4.3	Рентабельность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	6	1	1		4
4.4	Налогообложение предприятия	8	1	1		6
4.5	Управление финансовыми ресурсами и оценка финансового состояния, эффективности деятельности транспортного предприятия	7		1		6
5	Стратегические направления развития предприятия	40	4	6		30
5.1	Экономическая стратегия, анализ и бизнес-	11	1	2		8

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	планирование деятельности предприятия					
5.2	Экономическая безопасность предприятия	8	1	1		6
5.3	Инновационно-инвестиционная деятельность предприятия	10	1	1		8
5.4	Проектирование эффективной деятельности предприятия в цифровой экономике	11	1	2		8
	Итого:	108	10	16		82
	Всего:	216	14	22		180

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Предприятие в системе национальной экономики

Структура национальной экономики. Сферы, отрасли и комплексы. Предприятие - основное звено экономики. Понятие и классификация предприятий. Организационно-правовые формы предприятий. Автотранспортное предприятие как основной элемент структуры транспортной отрасли: технология и характеристики. Факторы, влияющие на размещение и функционирование предприятия. Институциональные условия функционирования предприятия. Организационные типы производства. Производственный цикл. Формы и методы организации производства. Процесс оказания услуг.

Раздел 2 Ресурсы и капитал предприятия

Основные фонды предприятия. Сущность, состав и структура основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Учет и оценка основных фондов. Показатели использования основных фондов. Оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Персонал предприятия, его состав и структура. Организация и нормирование труда. Производительность труда. Оплата труда. Организация оплаты труда. Тарифная и бестарифная системы. Формы и системы оплаты труда. Фонд оплаты труда

Раздел 3 Экономический механизм функционирования предприятия

Организация основных и производственных процессов транспортного предприятия: принципы и технологии. Производственная структура транспортного производства. Инфраструктура транспортного предприятия: организация и обеспечение. Производственная программа и производственная мощность предприятия. Расчет производственной мощности. Виды, показатели и пути улучшения использования производственной мощности. Понятие и функции цены. Формирование цен (тарифов) на продукцию, услуги. Ценовая политика. Цели ценообразования. Ценовая стратегия. Методы ценообразования. Менеджмент качества и конкурентоспособность организации. Актуальность политики конкурентоспособности предприятия. Конкурентные преимущества предприятия. Факторы, влияющие на качество продукции и услуг. Система управления качеством. Показатели качества и конкурентоспособности. Методы анализа конкурентоспособности организации.

Раздел 4 Финансовые результаты деятельности предприятия

Издержки производства. Виды производственных затрат предприятия и себестоимость продукции. Группировка затрат по экономическим элементам. Смета затрат на производство и реализацию продукции, работ, услуг. Структура затрат. Группировка затрат по калькуляционным статьям. Классификация затрат. Методы калькулирования. Планирование и оценка затрат транспортного предприятия. Экономическая оценка снижения себестоимости продукции. Доходы предприятия. Прибыль предприятия, функции и виды. Особенности формирования доходов транспортного предприятия и управление прибылью. Рентабельность производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Факторы, влияющие на прибыль и рентабельность производственно-хозяйственной деятельности организации. Налогообложение и налоги. Классификация налогов. Элементы налогообложения. Основные налоги, уплачиваемые предприятиями. Управление финансовыми ресурсами и оценка финансового состояния,

эффективности деятельности транспортного предприятия. Сущность и показатели экономической эффективности деятельности предприятия.

Раздел 5 Стратегические направления развития предприятия

Сущность и структура стратегии развития предприятия, процесс планирования. Разновидности базовых стратегий предприятия. Методы выбора стратегии. Формирование бюджета производственно-хозяйственной и финансовой деятельности организации. Формирование сбалансированной системы показателей производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия. Сущность экономической безопасности предприятия. Направления обеспечения экономической безопасности предприятия. Антикризисное управление. Инвестиционная деятельность предприятия, ее сущность и содержание. Роль инвестиций в воспроизводстве основных фондов. Капитальные вложения. Источники инвестиций. Инвестиционные проекты: понятие, содержание, этапы разработки и оценка эффективности. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Абсолютная и сравнительная экономическая эффективность. Показатели экономической эффективности инвестиционных проектов. Сущность и свойства инноваций. Инновационная политика. Инновационная деятельность на предприятии. Характеристика виртуального предпринимательства в цифровой экономике. Проектирование эффективного интегрирования компаний. Проектирование функционирования информационных компаний. Универсальный алгоритм разработки электронного информационного продукта. Повышение эффективности функционирования IT-систем в российских компаниях.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Национальная экономика: сферы, секторы, комплексы, отрасли и виды деятельности. Экономическая среда функционирования предприятия	2
2	2	Процесс производства продукции и оказания услуг. Основные средства и нематериальные активы предприятия	2
3	2	Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы предприятия. Организация, нормирование и оплата труда	2
4	3	Процессы, методы и модели организации транспортной деятельности. Производственная программа и производственная мощность предприятия	2
5	3	Механизм формирования тарифов предприятия. Менеджмент качества и конкурентоспособность организации	2
6	4	Издержки производства, расходы и себестоимость продукции	2
7	4	Особенности формирования доходов транспортного предприятия и управление прибылью. Рентабельность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	2
8	4	Налогообложение предприятия. Управление финансовыми ресурсами и оценка финансового состояния, эффективности деятельности транспортного предприятия	2
9	5	Экономическая стратегия, анализ и бизнес-планирование деятельности предприятия	2
10	5	Экономическая безопасность предприятия. Инновационно-инвестиционная деятельность предприятия	2
11	5	Проектирование эффективной деятельности предприятия в цифровой экономике	2
		Итого:	22

4.4 Курсовой проект (10 семестр)

Примерные темы курсового проекта:

- 1 Организация стратегического планирования на предприятии и формирование стратегии его развития.
- 2 Бизнес-планирование и его применение в управлении предприятием.
- 3 Современное состояние малого бизнеса и система его государственной поддержки.
- 4 Развитие организационно-экономических форм бизнеса в России.
- 5 Организационные структуры управления экономикой транспортного предприятия.
- 6 Общая и производственная структуры предприятия и пути их совершенствования.
- 7 Организация производственной деятельности и формирование производственной структуры предприятия.
- 8 Производственный процесс: рациональная организация на предприятиях отрасли.
- 9 Современные методы организации производства на транспортных предприятиях.
- 10 Совершенствование системы управления качеством продукции организации.
- 11 Условия и направления совершенствования организации труда на предприятии.
- 12 Система управления персоналом предприятия и направления ее совершенствования.
- 13 Формирование системы кадрового обеспечения и мотивации персонала.
- 14 Организация оплаты труда на предприятии и системы участия работников в его прибыли.
- 15 Резервы роста производительности труда и условия их реализации на транспортном предприятии.
- 16 Основные средства и пути повышения эффективности их использования.
- 17 Управление основными средствами предприятия: обоснование путей снижения износа и обновления оборудования.
- 18 Производственная мощность предприятия и пути улучшения ее использования
- 19 Особенности формирования производственной программы предприятия в современных условиях.
- 20 Аренда и лизинг как формы обновления основных средств в повышении эффективности деятельности организации.
- 21 Нематериальные активы и их роль в экономике организации.
- 22 Оборотные средства организации и повышение эффективности их использования.
- 23 Формирование системы обеспечения оборотными средствами организации
- 24 Совершенствования управления производственными запасами предприятия.
- 25 Формирование эффективной системы нормирования оборотных средств предприятия.
- 26 Затраты на производство и совершенствование управления издержками организации.
- 27 Себестоимость продукции и калькуляция в системе оценки эффективности деятельности организации.
- 28 Финансирование и организация инновационной деятельности предприятия.
- 29 Инвестиционная деятельность организации.
- 30 Формирование и распределение прибыли организации.
- 31 Оценка рентабельности организации и пути ее повышения.
- 32 Управление доходностью предприятия на основе результатов маржинального анализа.
- 33 Организация плановой деятельности на предприятии.
- 34 Формирование плана продаж и организация сбыта продукции.
- 35 Ценовая политика в повышении эффективности функционирования организации.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Экономика и организация автотранспортного предприятия [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. —

5.2 Дополнительная литература

- Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 458 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15878-6. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/585784>.

- Экономика предприятия: практический курс [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 492 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17190-7. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/586673>.

- Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 508 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16698-9. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/583213>.

- Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 299 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21585-4. — Режим доступа : <https://urait.ru/bcode/582595>.

5.3 Периодические издания

- Вопросы экономики: журнал. - Москва: НП Редакция журнала Вопросы экономики;
- Экономист: журнал. - Москва: Издательство Экономист;
- Российский экономический журнал: журнал - Москва : Агентство «Роспечать»;
- ЭКО: всероссийский экономический журнал: журнал - Москва: Агентство «Роспечать»;
- Общество и экономика: журнал. - Москва : Агентство «Роспечать»;
- Региональная экономика: теория и практика. – Москва : Издательский дом Финансы и кредит;
- Финансы : журнал. - Москва : Книжная редакция Финансы;
- Грузовик: транспортный комплекс, спецтехника : журнал. - Москва: Издательство «Инновационное машиностроение»;
- Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - Москва : Издательский дом Панорама.

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека
- <http://www.gks.ru/> - Официальный сайт Росстата
- <http://www.minfin.ru/> - Официальный сайт Министерства Финансов РФ
- <http://www.osu.ru/> - Оренбургский государственный университет
- <http://www.garant.ru/> - Гарант
- <http://www.kodeks.ru/> - Кодекс
- <http://www.edu.ru/> - Российское образование – Федеральный образовательный портал
- <http://www.infoliolib.info/> - INFOLIO – Университетская электронная библиотека
- <http://www.vedomosti.ru> - Электронное периодическое издание Ведомости Поволжья;
- <http://www.ekoslovar.ru> - Экономический словарь (терминология слов);
- <http://www.ecsoman.edu.ru> - Федеральный образовательный портал - Экономика, Социология, Менеджмент;
- <http://www.akdi.ru> - Интернет - сервер «АКДИ Экономика и жизнь»;
- <http://finansy.ru> - Публикации по экономике и финансам;
- <http://www.iea.ru> - Институт экономического анализа;
- <https://openedu.ru/> - «Открытое образование»; Открытое образование - Экономика предприятия (openedu.ru);

- <https://universarium.org/> - «Универсарий»;
- <http://oreluniver.ru/science/journal/mtitm> - Мир транспорта и технологических машин.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- RED OS;
- LibreOffice;
- Chromium браузер;
- Яндекс браузер;
- Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ»;
- <http://www.aup.ru/library/> - AUP.Ru – Электронная библиотека экономической и деловой литературы;
- <http://economics-online.org/> - Economics online: Каталог ссылок на лучшие экономические ресурсы;
- <http://www.economicus.ru/> - Economicus.ru;
- <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс;
- <https://www.studentlibrary.ru/> - Консультант студента.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа оснащены стационарным или переносным мультимедиа-проекторами и проекционным экраном, переносным ноутбуком, кафедрой, посадочными местами для обучающихся, рабочим местом преподавателя, учебной доской.

Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы оснащены комплектами ученической мебели, компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ и филиала, электронные библиотечные системы.