

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛУЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.Э. ЦИОЛКОВСКОГО»**

Утверждаю:

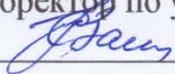
Ректор



М.А. Казак

Согласовано:

Проректор по учебной работе

 С.М. Заикин

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

направление подготовки

38.03.01 Экономика

профиль

Экономика предприятий и организаций

квалификация

Бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Программа принята на заседании
Ученого совета университета
от 28.06.2018 г., протокол № 9

Калуга

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения:

- 1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО;
- 1.2. Общая характеристика ОПОП ВО;
- 1.3. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО:

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника;
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника;
- 2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО:

- 4.1. Календарный учебный график (Приложение 1);
- 4.2. Учебный план (Приложение 2);
- 4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей) (Приложение 3);
- 4.4. Аннотации рабочих программ всех дисциплин (модулей), включенных в учебный план и определяющих полное содержание ОПОП ВО (Приложение 4);
- 4.5. Программы учебной и производственной (в том числе преддипломной) практик и научно-исследовательской работы обучающихся (Приложение 5);
- 4.6. Аннотации к программам практик и научно-исследовательской работы (Приложение 6);
- 4.7. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы (Приложение 11).

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО:

- 5.1. Общесистемные требования;
- 5.2. Требования к кадровым условиям (Приложение 7);
- 5.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению (Приложение 8).

6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО:

- 6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (Приложение 9);
- 6.2. Программа государственной итоговой аттестации, включая ФОС государственной итоговой аттестации (Приложение 10).

7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

8. Лист регистрации изменений.

1. Общие положения

1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО бакалавриата составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. № 1383 « Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 38.03.01 Экономика высшего образования (бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 года № 1327.
6. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского» утвержден Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 05 декабря 2018 г. № 1114.
7. Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета);
8. Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета);
9. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета);
10. Положение о порядке организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета);
11. Положение о портфолио достижений студентов (Утв. 24.12.2015 г. Ученым советом университета);
12. Положение о практике студентов (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета);
13. Положение о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации студентов в КГУ им. К.Э. Циолковского (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета);
14. Положение о порядке проведения и объеме подготовки по Физической культуре и спорту (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета);
15. Положение о независимой оценке качества образования (Утв. 26.10.2017 г. Ученым советом университета);
16. Положение о комиссии обучающихся по содействию повышению качества образования (по качеству образования) (Утв. 26.10.2017 г. Ученым советом университета);
17. Положение о рабочей программе дисциплины (модуля) (Утв. 27.12.2018 г. Ученым советом университета).

1.2. Общая характеристика ОПОП ВО

Квалификация, присваиваемая выпускникам по завершению образования – бакалавр

Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник:

- аналитическая, научно-исследовательская (основная);
- расчетно-экономическая;
- организационно-управленческая.

Направленность (профиль) образовательной программы: экономика предприятий и организаций

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

- *общекультурные компетенции* (ОК):

- способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);
- способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);
- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);

- *общекультурные компетенции вуза* (ОКВ):

- способностью анализировать и описывать ситуации профессиональной деятельности, используя язык и методы непрофильного знания для решения задач на стыке наук, в смежных профессиональных отраслях (ОКВ-1);
- способностью ориентироваться в системе ценностей мировой и Российской культуры, понимать их значение для сохранения и развития современной цивилизации (ОКВ-2).

- *общепрофессиональные компетенции* (ОПК):

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4).

- *профессиональные компетенции* (ПК):

расчетно-экономическая деятельность:

- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);

аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

- способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и экономические модели, анализировать и содержательно интерпретировать

полученные результаты (ПК-4);

- способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);

- способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);

- способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);

- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

- способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического процесса (ПК-9);

- способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);

- способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11).

Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237) и профессиональным стандартам (при наличии).

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

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 70 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 10 процентов.

Цель ОПОП ВО

ОПОП по направлению подготовки «Экономика» (уровень бакалавриата) имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по данному направлению подготовки бакалавров.

Срок освоения ОПОП ВО

Срок освоения ОПОП по полной очной форме обучения составляет 4 года.

Срок освоения ОПОП по полной заочной форме обучения составляет 4,5 года.

Трудоемкость ОПОП ВО

Трудоемкость освоения студентом ОПОП - 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП, с учетом факультативов -249 зачетных единиц.

Учебный план 2017 года начала подготовки построен по модульному принципу.

Выпускающая кафедра – кафедра экономики.

Год набора - 2017 год.

Обучение ведется на русском языке.

1.3. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании, свидетельствующий об освоении содержания образования полной средней школы и наличия сформированных компетенций, включая, в том числе, знание базовых ценностей мировой культуры; владение государственным языком общения, понимание законов развития природы и общества; способность занимать активную гражданскую позицию и навыки самооценки и представить результаты ЕГЭ.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и экологические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- расчетно-экономическая деятельность:
 - подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
 - проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
 - разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств.
- аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;
- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;
- проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;
- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ.
 - организационно-управленческая деятельность:
 - участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;
 - организация выполнения порученного этапа работы;
 - оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;
 - участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО

Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (стационарная, выездная)			+						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная, выездная)									
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (стационарная, выездная)									
Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная, выездная)									
Б3	Государственная итоговая аттестация									
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД	Факультативы									
ФТД.1	Духовный код русской культуры. Экология в современном мире.	+								
ФТД.2	Языковая картина мира. Культурное наследие Калужского края. Техносфера современной	+								
ФТД.3	Социология общественной жизни. Коммуникации в современном мире. Политические проекты XX - XXI века.	+								

Общекультурные компетенции вуза, которыми должен обладать выпускник образовательной программы

		Общекультурные компетенции вуза	
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОКВ-1: способностью анализировать и описывать ситуации профессиональной деятельности, используя язык и методы непрофильного знания для решения задач на стыке наук, в смежных профессиональных отраслях	ОКВ-2: способностью ориентироваться в системе ценностей мировой и Российской культуры, понимать их значение для сохранения и развития современной цивилизации
Блок 1	Базовая часть		
Б1.Б.1	Социокультурный и естественнонаучный модуль		
Б1.Б.1.1	Философия		
Б1.Б.1.2	Логика		
Б1.Б.1.3	История		
Б1.Б.1.4	Основы экономических знаний		
Б1.Б.1.5	Культурология		
Б1.Б.1.6	Основы права		
Б1.Б.1.7	Общая и дифференциальная психология		
Б1.Б.1.8	Естественнонаучная картина мира		
Б1.Б.1.9	Математика		
Б1.Б.2	Коммуникативная деятельность и языковое общение		
Б1.Б.2.1	ИКТ		
Б1.Б.2.2	Иностранный язык		
Б1.Б.2.3	Русский язык и культура речи		
Б1.Б.2.4	Ораторское искусство		
Б1.Б.2.5	Язык искусства (великие книги, великие фильмы, музыка, живопись)		
Б1.Б.3	Введение в проектную деятельность		
Б1.Б.3.1	Основы проектной деятельности 1		
Б1.Б.3.2	Основы проектной деятельности 2		
Б1.Б.3.3	Конструирование академического текста		
Б1.Б.4	Основы здорового и безопасного образа жизни		
Б1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		
Б1.Б.4.2	Основы здорового образа жизни и медицинских знаний		

Б1.Б.4.3	Физическая культура и спорт		
Б1.Б.5	Предметный модуль		
Б1.Б.5.1	Организация личного труда и персональное развитие		
Б1.Б.5.2	Экономическая теория		
Б1.Б.5.3	Основы менеджмента		
Б1.Б.5.4	Деньги, кредит, банки		
Б1.Б.5.5	Методы принятия управленческих решений		
Б1.Б.5.6	Финансы		
Б1.Б.6	Математика в экономике		
Б1.Б.7	Институциональная экономика		
Б1.Б.8	Мировая экономика и международные экономические отношения		
Б1.Б.9	Маркетинг		
Блок 1	Вариативная часть		
Б1.В.ОД.1	Расчетно-экономическая деятельность		
Б1.В.ОД.1.1	Математическая экономика		
Б1.В.ОД.1.2	Экономика организации		
Б1.В.ОД.1.3	Бухгалтерский учет		
Б1.В.ОД.1.4	Налоги и налогообложение		
Б1.В.ОД.1.5	Планирование и прогнозирование		
Б1.В.ОД.1.6	Корпоративные финансы		
Б1.В.ОД.1.7	Проект по расчетно-экономической деятельности		
Б1.В.ОД.2	Аналитическая, научно-исследовательская деятельность		
Б1.В.ОД.2.1	Экономический анализ		
Б1.В.ОД.2.2	Статистика		
Б1.В.ОД.2.3	Бухгалтерская (финансовая) отчетность		
Б1.В.ОД.2.4	Анализ хозяйственной деятельности		
Б1.В.ОД.2.5	Эконометрика		
Б1.В.ОД.2.6	Информационные системы в экономике		
Б1.В.ОД.2.7	Проект по аналитической деятельности		
Б1.В.ОД.3	Организационно-управленческая деятельность		
Б1.В.ОД.3.1	Управление коммуникациями		
Б1.В.ОД.3.2	Организация, нормирование и оплата труда		
Б1.В.ОД.3.3	Управление человеческими ресурсами		
Б1.В.ОД.3.4	Бизнес-планирование		

Б1.В.ОД.3.5	Управление проектами		
Б1.В.ОД.3.6	Организация предпринимательской деятельности		
Б1.В.ОД.3.7	Проект по организационно-управленческой деятельности		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
Б1.В.ДВ.1.1	Математические структуры и обработка данных	+	+
Б1.В.ДВ.1.2	Урбанистика	+	+
Б1.В.ДВ.2.1	Media и массовые коммуникации	+	+
Б1.В.ДВ.2.2	Личная финансовая безопасность	+	+
Б1.В.ДВ.3.1	Управление изменениями		
Б1.В.ДВ.3.2	Менеджмент качества		
Б1.В.ДВ.4.1	История управленческой мысли		
Б1.В.ДВ.4.2	История экономических учений		
Б1.В.ДВ.5.1	Документационное обеспечение управления		
Б1.В.ДВ.5.2	Экономическое управление организацией		
Б1.В.ДВ.6.1	Экономико-математическое моделирование		
Б1.В.ДВ.6.2	Методы оптимальных решений		
Б1.В.ДВ.7.1	Ценообразование		
Б1.В.ДВ.7.2	Региональная экономика		
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика общественного сектора		
Б1.В.ДВ.8.2	Теория отраслевых рынков		
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные системы бухгалтерского учета		
Б1.В.ДВ.9.2	1С-Предприятие		
Б1.В.ДВ.10.	Экономика малого бизнеса		
Б1.В.ДВ.10.	Инвестиции		
Б1.В.ДВ.11.	Менеджмент риска		
Б1.В.ДВ.11.2	Имущественное и личное страхование		
Б1.В.ДВ.12.	Антикризисное управление		
Б1.В.ДВ.12.	Исследование систем управления		
Блок 2	Вариативная часть		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная, выездная)		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная, выездная)		

Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (стационарная, выездная)		
Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная, выездная)		
Б3	Государственная итоговая аттестация		
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защита выпускной квалификационной работы	+	+
ФТД	Факультативы		
ФТД.1	Духовный код русской культуры. Экология в современном мире.	+	+
ФТД.2	Языковая картина мира. Культурное наследие Калужского края. Техносфера современной	+	+
ФТД.3	Социология общественной жизни. Коммуникации в современном мире. Политические проекты XX - XXI века.	+	+

Общепрофессиональные компетенции бакалавриата, которыми должен обладать выпускник образовательной программы

		Общепрофессиональные компетенции			
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной	ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК-3: способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и	ОПК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них
Блок 1	Базовая часть				
Б1.Б.1	Социокультурный и естественнонаучный модуль				
Б1.Б.1.1	Философия				
Б1.Б.1.2	Логика				

Б1.Б.1.3	История				
Б1.Б.1.4	Основы экономических знаний				
Б1.Б.1.5	Культурология				
Б1.Б.1.6	Основы права				
Б1.Б.1.7	Общая и дифференциальная психология				
Б1.Б.1.8	Естественнонаучная картина мира				
Б1.Б.1.9	Математика			+	
Б1.Б.2	Коммуникативная деятельность и языковое общение				
Б1.Б.2.1	ИКТ	+	+		
Б1.Б.2.2	Иностранный язык				
Б1.Б.2.3	Русский язык и культура речи				
Б1.Б.2.4	Ораторское искусство				
Б1.Б.2.5	Язык искусства (великие книги, великие фильмы, музыка, живопись)				
Б1.Б.3	Введение в проектную деятельность				
Б1.Б.3.1	Основы проектной деятельности 1				
Б1.Б.3.2	Основы проектной деятельности 2			+	+
Б1.Б.3.3	Конструирование академического текста	+			
Б1.Б.4	Основы здорового и безопасного образа жизни				
Б1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности				
Б1.Б.4.2	Основы здорового образа жизни и медицинских знаний				
Б1.Б.4.3	Физическая культура и спорт				
Б1.Б.5	Предметный модуль	+	+		+
Б1.Б.5.1	Организация личного труда и персональное развитие				
Б1.Б.5.2	Экономическая теория	+			
Б1.Б.5.3	Основы менеджмента	+			+
Б1.Б.5.4	Деньги, кредит, банки		+		
Б1.Б.5.5	Методы принятия управленческих решений		+		
Б1.Б.5.6	Финансы		+		
Б1.Б.6	Математика в экономике			+	
Б1.Б.7	Институциональная экономика				
Б1.Б.8	Мировая экономика и международные экономические отношения		+	+	
Б1.Б.9	Маркетинг		+	+	
Блок 1	Вариативная часть				
Б1.В.ОД.1	Расчетно-экономическая деятельность				
Б1.В.ОД.1.1	Математическая экономика				
Б1.В.ОД.1.2	Экономика организации				

Б1.В.ОД.1.3	Бухгалтерский учет		+		
Б1.В.ОД.1.4	Налоги и налогообложение				
Б1.В.ОД.1.5	Планирование и прогнозирование				
Б1.В.ОД.1.6	Корпоративные финансы				
Б1.В.ОД.1.7	Проект по расчетно-экономической деятельности				
Б1.В.ОД.2	Аналитическая, научно-исследовательская деятельность				
Б1.В.ОД.2.1	Экономический анализ				
Б1.В.ОД.2.2	Статистика				
Б1.В.ОД.2.3	Бухгалтерская (финансовая) отчетность				
Б1.В.ОД.2.4	Анализ хозяйственной деятельности				
Б1.В.ОД.2.5	Эконометрика				
Б1.В.ОД.2.6	Информационные системы в экономике				
Б1.В.ОД.2.7	Проект по аналитической деятельности				
Б1.В.ОД.3	Организационно-управленческая деятельность				
Б1.В.ОД.3.1	Управление коммуникациями				
Б1.В.ОД.3.2	Организация, нормирование и оплата труда				
Б1.В.ОД.3.3	Управление человеческими ресурсами				+
Б1.В.ОД.3.4	Бизнес-планирование				
Б1.В.ОД.3.5	Управление проектами				
Б1.В.ОД.3.6	Организация предпринимательской деятельности				
Б1.В.ОД.3.7	Проект по организационно-управленческой деятельности				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту				
Б1.В.ДВ.1.1	Математические структуры и обработка данных				
Б1.В.ДВ.1.2	Урбанистика				
Б1.В.ДВ.2.1	Media и массовые коммуникации				
Б1.В.ДВ.2.2	Личная финансовая безопасность				
Б1.В.ДВ.3.1	Управление изменениями				
Б1.В.ДВ.3.2	Менеджмент качества				
Б1.В.ДВ.4.1	История управленческой мысли				
Б1.В.ДВ.4.2	История экономических учений				
Б1.В.ДВ.5.1	Документационное обеспечение управления				
Б1.В.ДВ.5.2	Экономическое управление организацией				

Б1.В.ДВ.6.1	Экономико-математическое моделирование				
Б1.В.ДВ.6.2	Методы оптимальных решений				
Б1.В.ДВ.7.1	Ценообразование				
Б1.В.ДВ.7.2	Региональная экономика				
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика общественного сектора				
Б1.В.ДВ.8.2	Теория отраслевых рынков				
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные системы бухгалтерского учета				
Б1.В.ДВ.9.2	1С-Предприятие				
Б1.В.ДВ.10.1	Экономика малого бизнеса				
Б1.В.ДВ.10.2	Инвестиции				
Б1.В.ДВ.11.1	Менеджмент риска				
Б1.В.ДВ.11.2	Имущественное и личное страхование				
Б1.В.ДВ.12.1	Антикризисное управление				
Б1.В.ДВ.12.2	Исследование систем управления				
Блок 2	Вариативная часть				
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная, выездная)	+	+	+	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная, выездная)				
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (стационарная, выездная)				
Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная, выездная)				
Б3	Государственная итоговая аттестация				
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защита выпускной	+	+	+	+
ФТД	Факультативы				
ФТД.1	Духовный код русской культуры. Экология в современном мире.				
ФТД.2	Языковая картина мира. Культурное наследие Калужского края. Техносфера современной жизни				
ФТД.3	Социология общественной жизни. Коммуникации в современном мире. Политические проекты XX - XXI века.				

Б1.В.ДВ.2.1	Media и массовые коммуникации											+	+
Б1.В.ДВ.2.2	Личная финансовая безопасность											+	+
Б1.В.ДВ.3.1	Управление		+	+									
Б1.В.ДВ.3.2	Менеджмент качества		+	+									
Б1.В.ДВ.4.1	История управленческой мысли								+				
Б1.В.ДВ.4.2	История экономических учений								+				
Б1.В.ДВ.5.1	Документационное обеспечение управления						+						+
Б1.В.ДВ.5.2	Экономическое управление организацией						+						+
Б1.В.ДВ.6.1	Экономико-математическое моделирование					+				+			
Б1.В.ДВ.6.2	Методы оптимальных решений					+				+			
Б1.В.ДВ.7.1	Ценообразование	+							+				
Б1.В.ДВ.7.2	Региональная экономика	+							+				
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика общественного сектора												+
Б1.В.ДВ.8.2	Теория отраслевых												+
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные системы бухгалтерского учета									+			
Б1.В.ДВ.9.2	ИС-Предприятие									+			
Б1.В.ДВ.10.1	Экономика малого	+	+										
Б1.В.ДВ.10.2	Инвестиции	+	+										
Б1.В.ДВ.11.1	Менеджмент риска												+
Б1.В.ДВ.11.2	Имущественное и личное страхование												+
Б1.В.ДВ.12.1	Антикризисное управление												+
Б1.В.ДВ.12.2	Исследование систем												+
Блок 2	Вариативная часть												
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (стационарная, выездная)	+											
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	+	+	+							+	+	+
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа					+	+	+	+	+			

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО

4.1. Календарный учебный график (Приложение 1)

4.2. Учебный план (Приложение 2)

4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей) (Приложение 3)

4.4. Аннотации рабочих программ всех дисциплин (модулей), включенных в учебный план и определяющих полное содержание ОПОП ВО (Приложение 4)

4.5. Программы учебной и производственной (в том числе преддипломной) практик и научно-исследовательской работы обучающихся (Приложение 5)

4.6. Аннотации к программам практик и научно – исследовательской работы (Приложение 6)

4.7. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы (Приложение 11).

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО

5.1. Общесистемные требования

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического

обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения в том числе:

- ежегодно обновляемое лицензионное программное обеспечение:

1. Программное обеспечение «Антиплагиат» Договор 0060/Б-20 от: 29.10.2020. Лицензия до 22.11.2021г
2. Программное обеспечение Microsoft Office Professional Plus 2013 Лицензия №:64367059 от 17.11.2014 Бессрочная лицензия
3. Операционная система Microsoft Windows 8.1 Professional 1Лицензия №: 64556638 от 23.12.2014 Бессрочная лицензия
4. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №: 46326653 от 28.09.2009 Бессрочная лицензия
5. Справочно-правовая система КонсультантПлюс. Договор об информационной поддержке №4307/2010/С от 01.02.2012 г. Бессрочная лицензия
6. 1С:Предприятие 8.Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Лицензия №801601328
7. Антивирус Dr Web Security Suite комплексная защита + центр управления договор № 0022/Б-21 от 24.05.2021. Лицензия до 30.05.22

- прочие:

1. SPSS STATISTICS BASE Договор 0337100006214000058-47555 от: 24.11.14 Бессрочная лицензия;
2. Программное обеспечение STATISTICA Договор 6 от: 19.02.2013 Бессрочная лицензия
3. Borland Developer Studio (includes Delphi 2006, C++ Builder 2006, C#Builder 2006) лицензия №CE302D6-VB-179251 Бессрочная лицензия
4. Программное обеспечение Microsoft Exchange Server Standard Лицензия №: 49450138 от 13.12.2011
5. Диалог Nibelung лицензия №1184, 1185 контракт №0337100006214000055_47555 от 07.11.2014 Бессрочная лицензия

Таблица – Сведения об электронно-библиотечной системе

Учебный год	Наименование ресурса	Договор/контракт	Срок доступа	Количество доступов
2017/2018	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО «Ай Пи Эр медиа»	Договор № 2934/17 от 19.06.2017 г.	10.10.2017 г.- 10.10.2018 г.	4000

	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «Политехресурс»	Контракт № 0022/Б-17 от 28.06.2017 г.	08.07.2017 г. - 31.08.2018 г.	4200 +200
	Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (www.konsultant.ru) ООО РИЦ 037 «ЗЕМЛЯ-СЕРВИС»	Договор № 1455/2013/С от 01.06.2013 г.	С 01.06.2013 г.	неограниченно
	Электронная база данных «ПОЛПРЕД Справочники» Polpred.com (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочник»	Соглашение от 11.01.2018 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2019 г.	неограниченно
2018/2019	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО «Ай Пи Эр медиа»	Договор № 4232/18 от 26.06.2018 г.	10.10.2018 г.- 10.10.2019 г.	4000
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «Политехресурс»	Контракт № 0067/Б-18 от 10.07.2018 г.	01.09.2018 г. - 31.08.2019 г.	4200 +200
	Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (www.konsultant.ru) ООО РИЦ 037 «ЗЕМЛЯ-СЕРВИС»	Договор № 1455/2013/С от 01.06.2013 г.	С 01.06.2013 г.	неограниченно
	Электронная база данных «ПОЛПРЕД Справочники» Polpred.com (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочник»	Соглашение от 11.01.2018 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2019 г.	неограниченно
	Электронно-библиотечная система «Юрайт» (www.biblio-online.ru) ООО «Электронное издательство Юрайт»	Договор от 30.07.2018 г.	31.07.2018 г.- 30.07.2019 г.	неограниченно
2019/2020	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар медиа»	Лицензионный договор № 5443/19 от 29.07.2019 г. Лицензионный договор № 5444/19 от 29.07.2019 г.	10.10.2019 г.- 10.10.2020 г.	4000
	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «Политехресурс»	Контракт № 0056/Б-19 от 26.07.2019 г.	01.09.2019 г. - 31.08.2020 г.	4500+300
	Электронно-библиотечная система «Юрайт» (www.biblio-online.ru) ООО «Электронное издательство Юрайт»	Контракт № 0042/Б-19 от 29.05.2019 г.	01.09.2019 г.- 31.08.2020 г.	неограниченно
	Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (www.konsultant.ru) ООО РИЦ 037 «ЗЕМЛЯСЕРВИС»	Договор № 1455/2013/С от 01.06.2013 г.	С 01.06.2013 г.	неограниченно
	Электронная база данных «ПОЛПРЕД Справочники»	Соглашение от 11.01.2018 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2020 г.	неограниченно

	Polpred.com (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочник»			
2020/2021	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар медиа»	Лицензионный договор № 6912/20 от 09.07.2020 г.	10.10.2020 г. - 10.10.2021 г.	5000
	Образовательная платформа «Юрайт» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство Юрайт»	Контракт № 0029/Б-20 от 09.07.2020 г.	01.09.2020 г. - 30.11.2021 г.	6013
	Электронная библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «Политехресурс»	Контракт № 0030/Б-20 от 10.07.2020 г.	01.09.2020 г. - 31.08.2021 г.	4500 +300
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г. - бессрочно	неограничено
	Электронная база данных «ПОЛПРЕД Справочники» Polpred.com (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочник»	Соглашение от 11.01.2018 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2020 г.	неограничено
2021/2022	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (www.iprbookshop.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 8066/21П от 30.07.2021 г.	10.10.2021 г. - 10.10.2022 г.	5000
	Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ» (ЭОР «РКИ») (https://www.ros-edu.ru) ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	Лицензионный договор № 8185/21 от 30.07.2021 г.	01.09.2021 г. - 01.09.2022 г.	100 % обучающихся
	Образовательная платформа «Юрайт» (www.urait.ru) ООО «Электронное издательство Юрайт»	Лицензионный договор № 0031/Б-21 от 05.08.2021 г.	01.12.2021 г. - 30.11.2022 г.	6191
	Электронная библиотечная система «Консультант студента» (www.studentlibrary.ru) ООО «Политехресурс»	Контракт № 0033/Б-21 от 13.08.2021 г.	01.09.2021 г. - 31.08.2022 г.	4500 +300
	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru) ООО «ВШОУЗ-КМК»	Контракт № 0061/Б-20 от 29.10.2020 г.	02.11.2020 г. - 02.11.2021 г.	25
	Справочная Правовая система «КонсультантПлюс» (www.consultant.ru) ООО Компания «Земля Сервис»	Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	30.12.2019 г. - бессрочно	неограничено

	Электронная база данных «ПОЛПРЕД Справочники» Polpred.com (www.polpred.com) ООО «ПОЛПРЕД Справочник»	Соглашение от 11.01.2018 г.	19.04.2010 г. - 15.10.2021 г.	неограничено
--	---	--------------------------------	----------------------------------	--------------

5.2. Требования к кадровым условиям (Приложение 7)

5.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению (Приложение 8)

6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО

6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (Приложение 9)

6.2. Программа государственной итоговой аттестации, включая ФОС государственной итоговой аттестации (Приложение 10)

7. Другие нормативно – методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

Положение о балльно-рейтинговой системе оценивания (в случае ее применения).

При балльно-рейтинговом контроле итоговая оценка выставляется не на основании оценки за ответ на зачете или экзамене, а складывается из полученных баллов за выполнение контрольных заданий по каждому учебному модулю курса. Рейтинговая составляющая такой системы контроля предполагает введение системы штрафов и бонусов, что позволяет осуществлять мониторинг учебной деятельности более эффективно. Штрафы могут назначаться за нарушение сроков сдачи и требований к оформлению работ, бонусные баллы – за выполнение дополнительных заданий или заданий повышенного уровня сложности. Сумма набранных баллов позволяет не только определить оценку студента по учебной дисциплине, но и его рейтинг в группе / среди других студентов курса.

Данная система предполагает:

- Систематичность контрольных срезов на протяжении всего курса в течении семестра или семестров, выделенных на изучение данной дисциплины по учебному плану;
- Обязательная отчетность каждого студента за освоение каждого учебного модуля/темы в срок, предусмотренный учебным планом и графиком освоения учебной дисциплины по семестрам и месяцам;
- Регулярность работы каждого студента, формирование должного уровня учебной дисциплины, ответственности в системной работе;
- Обеспечение быстрой обратной связи между студентами и преподавателем, учебной частью, что позволяет корректировать успешность учебно-познавательной деятельности каждого студента и способствовать повышению качества обучения;
- Ответственность преподавателя за мониторинг учебной деятельности каждого студента на протяжении курса.

Помимо перечисленных выше Положений, регулирующих учебную деятельность, успеваемость и качество подготовки студентов на реализацию этих критериев и формирование необходимых компетенций регламентируют следующие документы, решения и положения:

- решения Ученого совета Физико-технологического Института, периодически рассматривающего вышеупомянутые вопросы;
- решения выпускающей кафедры, на заседаниях которой постоянно рассматриваются вопросы качества подготовки студентов и их успеваемости;
- уровень квалификации преподавателей, которые с периодичностью раз в три года проходят сертифицированные курсы по повышению квалификации;

Реестр долгосрочных договоров с базами практик на 01.09.2021

Учреждение	№ договора	Дата заключения соглашения	Сроки действия	Учреждение
ОАО «Бахус»	1410	01.11.2018	30.06.2022	ОАО «Бахус»
Министерство экономического развития Калужской области	1484	25.12.2018	31.12.2020	Министерство экономического развития Калужской области

8. Лист регистрации изменений

№ изменения	Документ, раздел ОПОП	Содержание внесения изменений	Основания для внесения изменений	Дата и № протокола заседания Ученого Совета	Подпись руководителя ОПОП
1	Общая характеристика ОПОП, программа ГИА	Обновление перечня локальных нормативных актов Университета	Актуализация содержания локальных нормативных актов в связи с изменением федеральной нормативной базы	27.12.2018 г., протокол №4	
2	Общая характеристика ОПОП	Обновлен реестр ЭБС	Заключены договоры на 2019-2020 уч. год	Лицензионный договор № 5443/19 от 29.07.2019 г. Лицензионный договор № 5444/19 от 29.07.2019 г. Контракт № 0056/Б-19 от 26.07.2019 г. Контракт № 0042/Б-19 от 29.07.2019 г.	
3.	Рабочие программы дисциплин и практик	Утверждены рабочие программы дисциплин и практик на 2019/2020 уч. г.	Изменения в рабочие программы внесены на основании анализа актуальных потребностей работодателей, развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы	Даты утверждения и номера протоколов указаны на титульных листах рабочих программ	
4.	Общая характеристика ОПОП	Обновлен реестр ЭБС	Заключены договоры на 2020-2021 уч. год	Лицензионный договор № 6912/20 от 09.07.2020 г. Контракт № 0029/Б-20 от 09.07.2020 г. Контракт № 0030/Б-20 от 10.07.2020 г. Договор № 4307/2019 от 30.12.2019 г.	
5.	Рабочие программы дисциплин и практик	Актуализированы рабочие программы дисциплин и практик на 2020/2021 уч. г.	Изменения в рабочие программы внесены на основании анализа актуальных потребностей работодателей, развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы	Даты утверждения и номера протоколов указаны на листе регистрации изменений и дополнений УМК дисциплины (модуля)	
6.	Общая характеристика ОПОП	Обновлен реестр ЭБС	Заключены договоры на 2021-2022 уч. год	Договор № 0022/Б-21 от 24.05.2021. Лицензия до 30.05.22 Договор 0060/Б-20 от: 29.10.2020. Лицензия до 22.11.2021г.	
7.	Рабочие программы дисциплин и практик	Актуализированы рабочие программы дисциплин, практик и ВР на 2021/2022 уч. г.	Изменения в рабочие программы внесены на основании анализа актуальных потребностей работодателей, развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы	Даты утверждения и номера протоколов указаны на листе регистрации изменений и дополнений УМК дисциплины (модуля)	