

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Прогнозирование и планирование»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2: Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Прогнозирование и планирование».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Прогнозирование и планирование» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
---	--	--

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	ОПК-2.2 Способен применять методики и технологии разработки, реализации и оценки управленческих решений, государственных и муниципальных программ

Задание 1 по дисциплине «Прогнозирование и планирование».

Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов (ОПК-2.2)

Оцените управленческое решение о строительстве нового транспортного коридора – автодороги Абакан – Бийск.

Город Бийск – второй по численности населения город Алтайского края, крупный промышленный, научный, образовательный и культурный центр.

Численность населения – 210,3 тыс. человек. Площадь города - 29167 га.

Бийск является важным транспортным узлом Алтайского края

На реке Бия расположен речной порт, обеспечивающий доставку грузов в северо-западном направлении, включая выход в Северный Ледовитый океан.

Железнодорожный вокзал расположен в центральной части города на площади им. Василия Шукшина. Прямое сообщение с городами: Барнаул, Новосибирск.

Из Барнаула до Бийска (и обратно) ходят ежедневные скорые пригородные поезда-экспрессы (время в пути - около 3-х часов): "Калина красная" и "Восток".

В рамках Петербургского международного экономического форума-2019 было заключено трехстороннее соглашение о строительстве нового транспортного коридора – автодороги Абакан – Бийск. Новая дорога является ключевым элементом межрегиональной транспортной системы между Алтайским краем, Кемеровской областью и Республикой Хакасия. На сегодняшний день путь от Абакана до Бийска составляет свыше 1 тысячи км позволит сократить его более чем в два раза – до 430 км.

Реализация проекта позволит наладить экспорт российской продукции в Китай, Монголию и Казахстан за счет существенной экономии времени, снижения транспортных расходов, себестоимости товаров и услуг. Тем самым возрастут не только объемы внутреннего и внешнего грузооборота, но и увеличится туристический поток.

Движение по новой дороге планируют запустить до конца 2024 года.

2.Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	ОПК-2.2 Способен применять методики и технологии разработки, реализации и оценки управленческих решений, государственных и муниципальных программ

Задание 2 по дисциплине «Прогнозирование и планирование».

Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов (ОПК-2.2)

Изучите производственный потенциал города Бийска и примите управленческое решение о развитии производства.

Производственный потенциал



Рисунок 1– Производственный потенциал

Основные направления пищевой промышленности, развивающиеся в городе – производство биологически активных добавок, мяса, колбасных изделий, растительного масла, рыбной продукции, муки, макарон и кондитерских изделий.

Ведущие организации города:

	Краткая характеристика
Научно-производственный комплекс	
АО «ФНПЦ «Алтай»	В основу деятельности АО "ФНПЦ "Алтай" заложен принцип полной завершенности работ. Создание любой продукции сопровождается проведением всего комплекса НИР и ОКР с последующим переходом на опытное производство. Все работы завершаются созданием серийного производства и освоением на нем выпуска готовой продукции.
АО «Алтайвитамины»	В течение многих лет компания «Алтайвитамины» уверенно держит позиции влиятельного российского фармпроизводителя - с 1997 года имеет официальный статус «Лидер Российской экономики».
ЗАО «Эвалар»	«Эвалар» — одна из крупнейших в России фармацевтических компаний, абсолютный лидер в стране по объему выпуска натуральных препаратов для сохранения и укрепления здоровья.
ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского	Институт проводит фундаментальные научные исследования и осуществляет прикладные разработки в следующих направлениях: - разработка научных основ синтеза высокоэнергетических соединений и создания энергонасыщенных композиционных материалов с разработкой

отделения РАН»	оборудования и технологий их производства, методов обнаружения и применения в различных устройствах; - разработка научных основ химических и биохимических технологий производства лекарственных субстанций, конверсии возобновляемого растительного сырья в ценные продукты и биотопливо, переработки минерального и техногенного сырья в композиционные материалы, включая теплоизоляционные и конструкционные.
ЗАО ПО «Спецавтоматика»	Номенклатура выпускаемых изделий для систем водяного и водопенного пожаротушения составляет более 40 позиций и позволяет полностью обеспечить потребителя всей необходимой элементной базой для комплектации системы автоматического водяного и водопенного пожаротушения.
ЗАО «Источник плюс»	Разработаны и серийно выпускаются: модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой, генераторы газового пожаротушения, генераторы огнетушащего аэрозоля и модули порошкового пожаротушения под торговой маркой «Тунгус».
ЗАО «НПП «Алтайспецпродукт»	Производство высококачественной химической продукции и нефтехимии, в т.ч. эмульгаторов для эмульсионных промышленных взрывчатых веществ различных марок, модификаторов к дорожным битумам, присадок к моторным маслам, ингибиторов коррозии разнообразного химического состава и назначения и т.д.
ООО «ПКФ «Две линии»	Компания «Две линии» — это природная косметика с научным подходом. Продукция компании является результатом успешного сочетания природных компонентов Алтая и современных технологий. Сегодня ассортимент компании насчитывает более 100 видов продукции.
Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»	Крупнейший в России вуз-филиал. Учеными Бийского технологического института создаются новые полимерные и высокоэнергетические материалы, системы пожарной сигнализации, ультразвуковые аппараты, новые удобрения и продукты питания, решаются проблемы экономики, строительства и транспорта.
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина»	Вуз осуществляет подготовку студентов по педагогическим и гуманитарным направлениям. Фундаментальные и прикладные исследования выполняются в области физики, электротехники и силовой электроники, геологии, биологии, экологии, сельского хозяйства, психологии, педагогики, филологии, философии, истории, культурологии и искусствоведения.
Пищевая и перерабатывающая промышленность	
АО «Алтайский бройлер группы компаний Черкизово»	АО «Алтайский бройлер» крупнейший производитель мяса птицы в Алтайском крае. Производительность птицекомплекса позволяет обеспечить жителей края и соседних сибирских регионов качественным мясом цыплят-бройлеров.
ООО «Благо-Бийск»	Одно из крупнейших и старейших перерабатывающих предприятий Сибири работает в городе Бийске более 80 лет. Имеет собственные железнодорожные пути. Производственные мощности завода позволяют перерабатывать 180 тысяч тонн семян подсолнечника и сои в год.
ООО «Бийский рыбозавод»	На сегодняшний день ОАО «Бийский рыбозавод» является одним из крупнейших рыбоперерабатывающих заводов Алтайского края.
ООО «ПО «Алтайснэк»	Активно развивая производственные направления, компания объединяет сегодня несколько торговых марок: «Хомка» (снеговая продукция), «Мой Вкусный День» (песочное печенье и слоеные изделия), «Курай» (халва, ирис, драже), «Сергиевы пекарни» (хлеба и хлебобулочные изделия).
ООО «МК Идеал Эко»	Современная, динамично развивающаяся компания, ориентированная на потребителя. За время успешной работы ассортимент вырабатываемой продукции значительно расширился и сейчас составляет более 250 наименований колбас, рыбной продукции, полуфабрикатов.
Обрабатывающая промышленность	
ФКП «Бийский олеумный завод»	Одно из стратегически важных предприятий РФ, входит в состав оборонно-промышленного комплекса страны. В последние годы завод активно развивает производство, расширяет ассортимент выпускаемой продукции. Ведется реконструкция и модернизация ранее действовавших производств, создание новых.

АО БПО «Сибприбормаш»	Более сорока лет торговая марка производственного объединения «Сибприбормаш» благодаря надежности и качеству вызывает уважение у потребителей продукции предприятия, которое является одним из крупнейших в регионе Сибири и Дальнего Востока. Сегодня «Сибприбормаш» - крупнейший российский производитель не только в оборонной промышленности, но и в сфере производства товаров народного потребления.
Мебельная компания «RADO»	Со дня своего основания фабрика зарекомендовала себя как крупнейший производитель корпусной мебели в Алтайском крае, современное, динамично развивающееся предприятие.
АО «Бийский котельный завод»	Ведущее предприятие в России по изготовлению паровых и водогрейных котлов средней и малой мощности, котельно-вспомогательного оборудования для промышленной и коммунальной энергетики.
ОАО «Рукав»	ОАО "Рукав" является одним из самых старейших предприятий Западной Сибири и одним из крупнейших производителей качественных напорных пожарных рукавов в России и странах СНГ.
ФКП «Бийский олеумный завод»	Одно из стратегически важных предприятий РФ, входит в состав оборонно-промышленного комплекса страны. В последние годы завод активно развивает производства, расширяет ассортимент выпускаемой продукции. Ведется реконструкция и модернизация ранее действовавших производств, создание новых.
ООО «Бийский завод стеклопластиков»	Специализируется на производстве полимерных композиционных материалов для различных отраслей промышленности. Производственные линии запатентованы и являются собственными разработками предприятия, аналогов которым нет.

3.Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	ОПК-2.2 Способен применять методики и технологии разработки, реализации и оценки управленческих решений, государственных и муниципальных программ

Задание 3 по дисциплине «Прогнозирование и планирование».

Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов (ОПК-2.2)

Изучите материалы по инновационному потенциалу города Бийска и примите управленческое решение о развитии в рамках данных инвестиционного паспорта.

Инновационный потенциал

Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2005 г. № 688 городу Бийску присвоен статус наукограда Российской Федерации, который был сохранен Постановлениями Правительства Российской Федерации № 216 от 29 марта 2011 г., № 1487 от 30.12.2015 г. и от 19.01.2017 № 34.

Современный научно-производственный комплекс наукограда Бийска, соответствующий федеральным критериям, состоит из организаций, производящих инновационную и наукоемкую продукцию.

Удельный вес затрат на технологические инновации, выполненные собственными силами организаций научно-производственного комплекса, в общем объеме затрат на технологические инновации в сфере научных исследований и разработок превышает 90 %. Доля затрат на технологические инновации в общем объеме затрат на производство продукции организациями НПК города превышает 11 %.

Ежегодно организациями города проводится порядка 150 исследований, в том числе пятая часть всех исследований – под руководством молодых учёных в возрасте до 39 лет.

Доля исследователей в общей численности занятых в научно-производственном комплексе наукограда превышает 20 %, более половины из них – исследователи моложе 40 лет. Среди научных кадров 60 докторов наук, 252 кандидата наук.

Организации наукограда являются обладателями более полутора тысяч патентов на изобретения и продукцию, в том числе в 2019 году зарегистрировано 47 объектов интеллектуальной собственности.

Объём финансирования научно-исследовательской деятельности в организациях города в прошедшем году составил порядка 800 млн руб., в том числе 34 исследования велись за счёт грантов.

Немаловажным фактором является возможность организации подготовки и переподготовки специалистов необходимой квалификации, исходя из потребностей рынка труда на существующей базе учебных заведений.

В городе расположены научные и образовательные учреждения, осуществляющие подготовку кадров для наукограда: Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения РАН, ФГБОУ ВО «Бийский технологический институт, филиал АлтГТУ им. И.И. Ползунова», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина», Кемеровский Технологический Институт Пищевой Промышленности (представительство в г. Бийске), Современная Гуманитарная Академия (бийский филиал), Филиал ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет».

Драйверами инновационного развития города являются отраслевые территориальные кластеры Алтайского края, базирующиеся в Бийске.

На базе фармацевтических предприятий города создан Алтайский биофармацевтический кластер, концепция формирования которого, по оценке специалистов Министерства экономического развития и торговли, признана лучшей в контексте реализации в регионах Российской Федерации. Центром кластера выступает наукоград Бийск, ряд предприятий которого ориентирован на производство лекарственных средств и биологически активных добавок, имеют значительный научно-исследовательский, инновационный и производственный потенциал, а также устойчивые связи с поставщиками сырья.



Рисунок 1 – Объем производства участников Алтайского биофармацевтического кластера

Продукция участников кластера имеет высокий экспортный потенциал, поставляется в 23 страны.

В 2014 году на основе предприятий города создан территориальный отраслевой кластер Алтайского края "НП "Алтайполикомполит".

АЛТАЙСКИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР



Рисунок 2 – Структура Алтайского полимерного композитного кластера

В Бийском бизнес-инкубаторе оборудованы 4 лаборатории по направлениям: био- и фармакология; химия и химическая технология и наносистемы; полимеры, композиционные и лакокрасочные материалы.

БИЙСКИЙ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР



Рисунок 3 – Показатели Бийского бизнес-инкубатора

Высокотехнологическое исследовательское оборудование может быть использовано как для фундаментальных, так и прикладных научно-исследовательских работ, позволяет проводить точные количественные и качественные анализы. Спектр приложений крайне широк: выявление медикаментов и метаболитов в биологических пробах, контроль качества и безопасности фармацевтических продуктов, пищевых продуктов, объектов окружающей среды, криминалистические, допинговые и клинические исследования и многое другое.

В непосредственной близости от города расположено множество сельхозтоваропроизводителей - поставщиков сырья для предприятий биофармацевтического кластера.

4.Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	ОПК-2.2 Способен применять методики и технологии разработки, реализации и оценки управленческих решений, государственных и муниципальных программ

Задание 4 по дисциплине «Прогнозирование и планирование».

Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов (ОПК-2.2)

Изучите материалы по малому и среднему предпринимательству города Бийска и оцените динамику показателей исходя из методов оценки эффективности управленческих решений

Субъектам малого и среднего предпринимательства оказывается государственная и муниципальная поддержка по следующим направлениям:

- гранты на реализацию проектов в приоритетных сферах экономики;
- получение займов в Алтайском фонде микрозаймов;
- поручительство Алтайского гарантийного фонда;
- субсидии на возмещение части затрат по договорам лизинга оборудования;
- субсидирование процентной ставки по кредитам;
- субсидирование затрат по уплате налога на имущество организаций;
- предоставление займов Фонда развития Алтайского края;
- предоставление субсидии на возмещение части затрат, связанных с участием в межрегиональных и международных выставочно-ярмарочных мероприятиях;
- гранты Губернатора Алтайского края в сфере экономики;
- размещение в Бийском бизнес-инкубаторе.



Рисунок 1 – Направления и объемы поддержки субъектов МСП

5.Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные	ОПК-2.2 Способен применять методики и технологии разработки, реализации и оценки управленческих решений, государственных и муниципальных программ

Задание 5 по дисциплине «Прогнозирование и планирование».

Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов (ОПК-2.2)

Изучите материалы по малому и среднему предпринимательству города Бийска и оцените динамику показателей исходя из методов оценки эффективности управленческих решений

Малое и среднее предпринимательство

Доля занятых в малом и среднем бизнесе бийчан составляет 48,9 % от общей численности занятых в экономике, доля налоговых и неналоговых поступлений от субъектов малого и среднего предпринимательства в собственных доходах городского бюджета – 33,4 %.

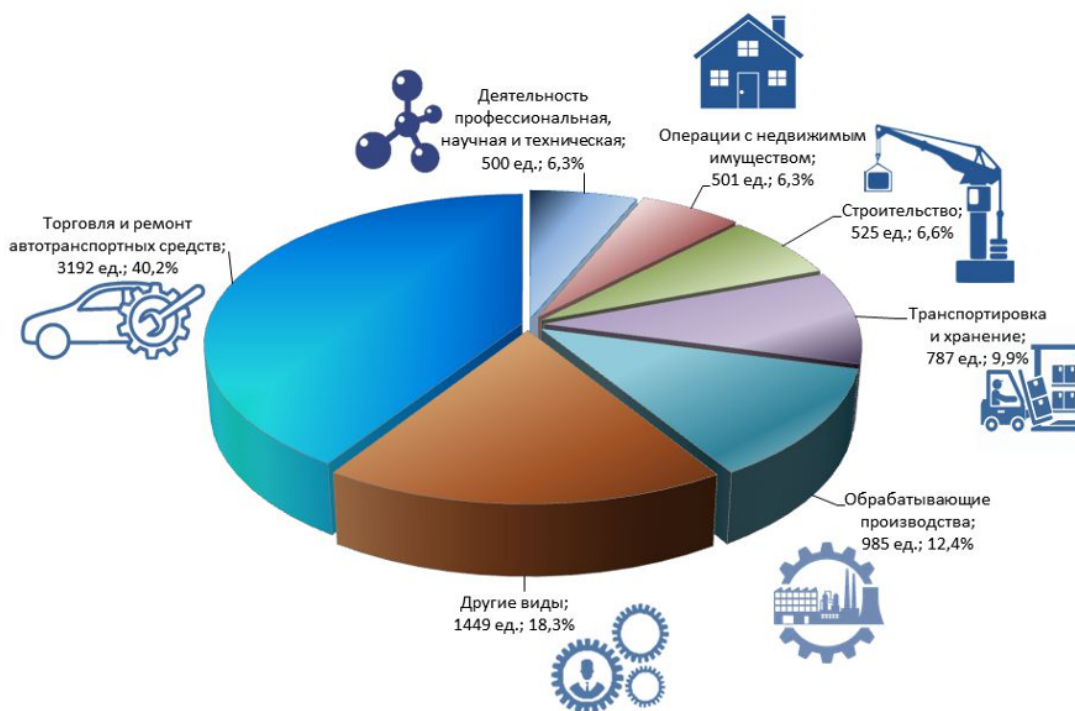
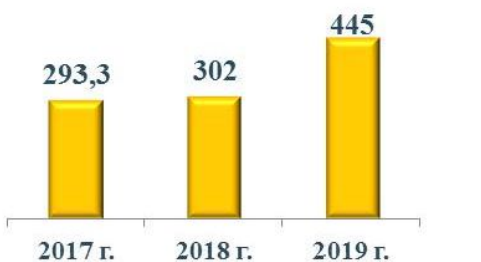


Рисунок 1 – Структура занятых в малом и среднем предпринимательстве по видам экономической деятельности

Количество субъектов МСП, ед.



Количество занятых в МСП, чел.



Налоговые поступления в бюджет города от МСП, млн. руб.

Выручка от реализации товаров (работ, услуг) МСП, млн. руб.

Рисунок 2— Показатели субъектов МСП

6.Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	ОПК-2.2 Способен применять методики и технологии разработки, реализации и оценки управленческих решений, государственных и муниципальных программ

Задание 6 по дисциплине «Прогнозирование и планирование».

Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов (ОПК-2.2)

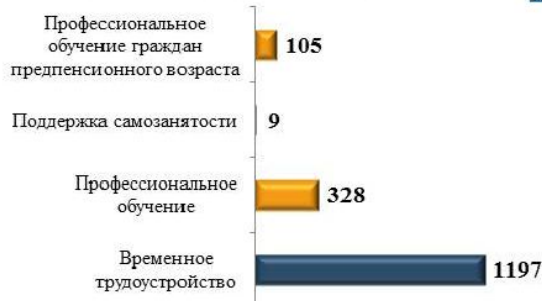
Изучите материалы о трудовом потенциале города Бийска и оцените структуру занятых исходя из методов оценки эффективности управленческих решений

Трудовой потенциал

Численность экономически активного населения города составляет 117,8 тысяч человек.

73529 занятых в экономике

ГП «Содействие занятости населения Алтайского края», чел.



трудоустроено **127** человек с ограниченными возможностями здоровья



В национальном проекте «Производительность труда и поддержка занятости» приняли участие 2 организации



Рисунок 1 – Содействие занятости населения и ввод новых рабочих мест

Структура численности занятых в экономике по видам экономической деятельности, %:

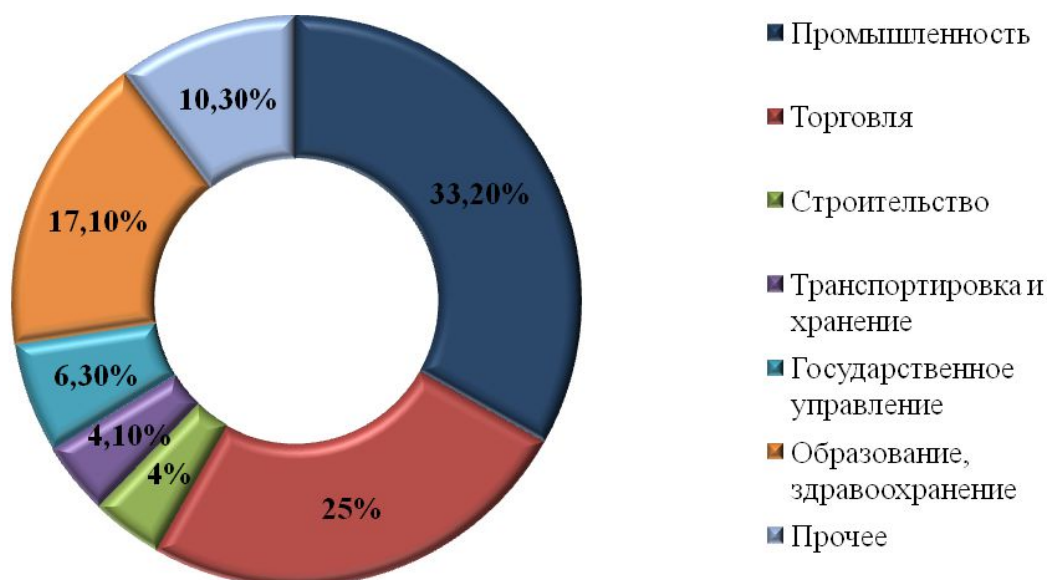


Рисунок 2– Структура численности занятых в экономике по видам экономической деятельности, %

7.Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	ОПК-2.2 Способен применять методики и технологии разработки, реализации и оценки управленческих решений, государственных и муниципальных программ

Задание 7 по дисциплине «Прогнозирование и планирование».

Задание на развитие способности разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов (ОПК-2.2)

Изучите Индикаторы уровня жизни населения города Бийска и оцените динамику показателей исходя из методов оценки эффективности управленческих решений

Индикаторы уровня жизни населения г. Бийска:

	2015	2016	2017	2018	2019
Денежные доходы в расчете на душу населения в среднем в месяц, руб.	19138	19777	20806	22102,9	23500
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата занятых в экономике, руб.	20023	20824	22073	24059	25791
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб./месяц	8785	8708	9452	9334	9704
Соотношение среднедушевых денежных доходов населения с величиной прожиточного минимума, %	218,5	227,1	220,1	236,8	242,2

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.