

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИС: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 05.09.2024 23:29:59

Уникальный программный ключ:

170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae7e14ca423f54f1c8e877

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

Гарский филиал ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Факультет высшего образования

ОПОП по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б2.В.09(Пд) Преддипломная практика

Профиль «Землеустройство»

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по практике является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе.

2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной практики.

3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения практики.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения практики.

5. Разработчиками фонда оценочных средств по практике являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися практики в Тарском филиале университета. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа практики.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
по практике, персональный уровень достижения которых проверяется
с использованием представленных в п.3 оценочных средств

Профессиональные задачи к решению, которых бакалавр продолжает готовиться в рамках практики	Компетенции из числа предусмотренных ФГОС ВО, на развитие которых нацелена практика	
	Код	Формулировка
1	2	
<ul style="list-style-type: none"> - основы экономических знаний в разных сферах деятельности; - основы правовых знаний в различных сферах деятельности; - устную и письменную форму на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия; - методы работе в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; - роль и значение развития способностей, ведущих к самоорганизации и саморазвитию; - методы поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; - о земельных ресурсах их организации и рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию; - современные технологии проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами; - законы страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости; - методы управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; - нормативную базу и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах; - сущность мероприятий по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам; - сущность и методики анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах; - сущность и методики внедрения результатов исследований и новых разработок; - сущность и методики изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости; - современные технологии сбора, 	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в разных сферах деятельности
	ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	ОК-6	Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
	ОК-7	Способность к самоорганизации и саморазвитию
	ОПК-1	Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	ОПК-2	Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию
	ОПК-3	Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами
	ПК-1	Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости
	ПК-2	Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ
	ПК-3	Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах
	ПК-4	Способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам
	ПК-5	Способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах
ПК-6	Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	
ПК-7	Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного	

<p>систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС); - о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости; - современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ; - современные методики и технологии мониторинга земель и недвижимости; - современные технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства.</p>		опыта использования земли и иной недвижимости
	ПК-8	Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС)
	ПК-9	Способность использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости
	ПК-10	Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
	ПК-11	Способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости
	ПК-12	Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства

Компоненты перечисленных выше компетенций, формирование которых должно быть обеспечено при изучении практики

знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
Знает и понимает основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Умеет использовать основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Владеет навыками использования основных экономических знаний в профессиональной землеустроительной сфере деятельности
Знает и понимает основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Умеет использовать основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Владеет навыками использования основных правовых знаний в профессиональной землеустроительной сфере деятельности
Знает способы и методы межличностной коммуникации в профессиональной деятельности	Умеет использовать способы и методы межличностной коммуникации в профессиональной деятельности	Владеет навыками общения с различными категориями граждан при решении вопросов в профессиональной сфере
Знает основные способы взаимоотношений и умеет работать в команде, в коллективе	Умеет использовать основные способы взаимоотношений и умеет работать в команде, в коллективе	Владеет навыками использования основных способов взаимоотношений и умеет работать в команде, в коллективе
Знает способы к самоорганизации и саморазвития при решении новых ранее неизвестных вопросов возникаемых на предприятии	Умеет использовать способы к самоорганизации и саморазвития при решении новых ранее неизвестных вопросов возникаемых на предприятии	Владеет навыками использования способов к самоорганизации и саморазвитию при решении новых ранее неизвестных вопросов возникаемых на предприятии
Знает методики поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, связанных со спецификой землеустроительной	Умеет использовать методики поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, связанных со спецификой	Владеет навыками использования методик поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, связанных со спецификой

профессиональной деятельностью	землеустроительной профессиональной деятельностью	землеустроительной профессиональной деятельностью
Знает способы использования информации о земельных ресурсах в землеустроительной деятельности	Умеет использовать информацию о земельных ресурсах в землеустроительной деятельности	Владеет навыками использования информации о земельных ресурсах в землеустроительной деятельности
Знает способы использования современных технологий проектных работ в землеустроительной профессиональной деятельности	Умеет использовать современные технологии проектных работ в землеустроительной профессиональной деятельности	Владеет навыками использования современных технологий проектных работ в землеустроительной профессиональной деятельности
Знает основные законы страны для контроля за земельными ресурсами	Умеет использовать основные законы страны для контроля за земельными ресурсами	Владеет навыками использования основных законов страны для контроля за земельными ресурсами
Знает методы управления земельными ресурсами при проведении профессиональных работ	Умеет использовать методы управления земельными ресурсами при проведении профессиональных работ	Владеет навыками использования методов управления земельными ресурсами при проведении профессиональных работ
Знает кодексы, законы, указы президента, административные регламенты при решении поставленных проектных задач в области землеустройства	Умеет использовать кодексы, законы, указы президента, административные регламенты при решении поставленных проектных задач в области землеустройства	Владеет навыками использования кодексов, законов, указов президента, административных регламентов при решении поставленных проектных задач в области землеустройства
Знает мероприятия и методики реализации проектных решений в профессиональной области	Умеет использовать мероприятия и методики реализации проектных решений в профессиональной области	Владеет навыками использования методиками реализации проектных решений в профессиональной области
Знает этапы проведения и анализа результатов исследований на производстве	Умеет использовать результаты анализа землеустроительных исследований на производстве	Владеет навыками использования результатами анализа землеустроительных исследований на производстве
Знает и понимает свою роль и место при внедрении результатов исследований на производстве	Умеет оценивать свою роль и место при внедрении результатов исследований на производстве	Владеет навыками оценки своей роли и места при внедрении результатов исследований на производстве
Знает процессы протекающие в отечественной землеустроительной сфере при использовании земли и недвижимости	Умеет использовать, процессы протекающие в отечественной землеустроительной сфере при использовании земли и недвижимости	Владеет навыками использования процессов протекающих в отечественной землеустроительной сфере при использовании земли и недвижимости
Знает способы систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости	Умеет использовать способы систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости	Владеет навыками использования способов систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости
Знает методики кадастровой и экономической оценки земель, входящих различные категории земель	Умеет использовать методики кадастровой и экономической оценки земель, входящих различные категории земель	Владеет навыками использования методик кадастровой и экономической оценки земель, входящих различные категории земель
Знает новые технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Умеет использовать новые технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Владеет навыками использования новыми технологиями при проведении землеустроительных и

		кадастровых работ
Знает современные методики и технологии мониторинга недвижимости в городах и других населенных пунктах	Умеет использовать современные методики и технологии мониторинга недвижимости в городах и других населенных пунктах	Владеет навыками использования современных методик и технологий мониторинга недвижимости в городах и других населенных пунктах
Знает сущность технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства в городах и других населенных пунктах	Умеет использовать технологии технической инвентаризации объектов капитального строительства в городах и других населенных пунктах	Владеет навыками использования технологиями технической инвентаризации объектов капитального строительства в городах и других населенных пунктах

2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ
Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов итогового контроля

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				Комиссионная оценка
		само-оценка	взаимо-оценка	Оценка со стороны		
				преподавателя	представителя производства	
		1	2	3	4	5
Выполнения заданий и формирование отчета по практики	1			x		

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов практики

1. Формальный критерий получения положительной оценки по итогам освоения учебной практики:	
1.1 Предусмотренная программа изучения практики выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по практике успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы в рамках изучения практики:	
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения программы практики (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРО
2.3 Критерии оценки качественного уровня рубежных результатов изучения практики	2.4. Критерии аттестационной оценки* качественного уровня результатов изучения практики
* экзаменационной оценки	

2.2 РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств

Группа оценочных средств	Наименование
1. Средства для практики	Задание на учебную практику
	Вопросы для проведения аттестации по итогам практики
	Критерии оценки

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций по практике

Шифр и название компетенции	Этапы формирования компетенций в рамках дисциплины	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
			не сформирована	минимальный	средний	высокий	
			Шкала оценивания				
			2	3	4	5	
			<p>Оценку «неудовлетворительно» говорит о том, что обучающийся не знает значительной части материала по дисциплине, допускает существенные ошибки в ответах, не может решить практические задачи или решает их с затруднениями.</p>	<p>Оценку «удовлетворительно» получает обучающийся, который имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы обучающимся допущены неточности, даны недостаточно правильные формулировки, нарушена последовательность в изложении программного материала.</p>	<p>Оценку «хорошо» заслуживает обучающийся, твердо знающий программный материал дисциплины, грамотно и по существу излагающий его. Не следует допускать существенных неточностей при ответах на вопросы, необходимо правильно применять теоретические положения при решении практических задач, владеть определенными навыками и приемами их выполнения.</p>	<p>Оценку «отлично» выставляют обучающемуся, глубоко и прочно освоившему теоретический и практический материал дисциплины. Ответ должен быть логичным, грамотным. Обучающемуся необходимо показать знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентироваться, отвечая на дополнительные вопросы. Обучающийся должен свободно справляться с поставленными задачами, правильно обосновывать принятые решения.</p>	
ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в разных сферах деятельности	ПФ	Знает и понимает основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Не знает и не понимает основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Поверхностно знает и понимает основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Свободно знает и понимает основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	В совершенстве знает и понимает основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Дневник практики, отчет, характеристика, опрос, защита отчета
		Умеет использовать основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Не умеет использовать основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Поверхностно умеет использовать основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Свободно умеет использовать основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	В совершенстве умеет использовать основные экономические знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	
		Владеет навыками использования основных экономических знаний в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Не владеет навыками использования основных экономических знаний в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Поверхностно владеет навыками использования основных экономических знаний в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Свободно владеет навыками использования основных экономических знаний в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	В совершенстве владеет навыками использования основных экономических знаний в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ПФ	Знает и понимает основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Не знает и не понимает основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Поверхностно знает и понимает основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Свободно знает и понимает основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	В совершенстве знает и понимает основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	
		Умеет использовать основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Не умеет использовать основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Поверхностно умеет использовать основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	Свободно умеет использовать основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	В совершенстве умеет использовать основные правовые знания в профессиональной землеустроительной сфере деятельности	

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Аттестация проводится в форме защиты и обсуждения отчета на заседании комиссии. В соответствии с действующими требованиями оформленный и подписанный автором отчет о практике сдается обучающимся на кафедру в первый день начала занятий следующего за практикой семестра. После регистрации отчет передается преподавателю-руководителю. После проверки, отчет должен быть доработан обучающимся и допущен к защите. Преподаватель-руководитель на титуле отчета о практике выставляет оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) за отчет о практике.

Защита отчетов проводится перед комиссией, созданной по распоряжению декана факультета, на конференции по результатам практики. К защите допускаются обучающиеся, у которых отчет о практике проверен преподавателем-руководителем и допущен к защите.

На защиту обучающийся готовит выступление, в котором оговаривает: предварительную тему ВКР, представляет примерную программу ВКР, озвучивает перечень материалов собранных для написания ВКР.

По результатам защиты комиссией выставляется оценка за преддипломную практику, при этом учитывается:

- Оценка работы обучающегося руководителем практики от организации
- Оценка работы обучающегося руководителем практики от университета
- Содержание материалов собранных для написания ВКР
- Объем материалов собранных для написания ВКР, %
- Оценка качества защиты отчета
- Соблюдение графика защиты отчета о практике.

Комиссия выставляет оценку, как в зачетную книжку, так и в ведомость по практикам.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, проходят практику в индивидуальном порядке.

Фонд оценочных средств позволяет оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Фонд оценочных средств по практике включает:

- оформление и защиту отчета по практике.

Отчет включает следующие документы:

- дневник;
- характеристика;
- отчет о преддипломной практике;
- оценочный лист о результатах прохождения практики и защиты отчета студентом.

В период практик обучающиеся обязаны вести дневник.

В дневнике обязательно должны быть сделаны отметки, заверенные печатью организации, о прибытии на практику и выбытии с практики.

Так же в дневнике обязательно фиксируется проделанная в течение дня работа:

- производственная (виды, объем, способ выполнения, затраченное время);
- ознакомительная (виды деятельности, квалификация, перечень решаемых вопросов);
- учебная (сбор материалов по теме индивидуального задания, проведение опытов, наблюдений и прочее).

В дневнике необходимо отразить встретившиеся затруднения, их характер и принятые меры по их устранению, а также отметить недостатки в теоретической подготовке, обнаруженные при разрешении конкретных вопросов практики по специальности.

По окончании практики, руководитель практики от организации дает характеристику работы обучающегося во время практики. В характеристике должны быть указаны: виды работ, выполненные обучающимся; обязательно должна быть оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно), перечень компетенций, освоенных на практике. Руководитель от организации должен подписать характеристику и заверить свою подпись печатью.

Отчет о практике является одним из основных документов, по которому засчитывается и оценивается практика. Поэтому он должен быть подробным, грамотно написанным и аккуратно оформленным.

Содержание отчета о преддипломной практике:

Введение

1 Предварительная тема и программа ВКР

2 Перечень материалов, собранных для выполнения ВКР (1-2 раздела согласно программы ВКР)

3 Охрана труда и техника безопасности (на объекте где работал)

Заключение

Список использованной литературы

Приложение

Во *введении* студент отражает цель и задачи преддипломной практики.

В первом разделе «*Предварительная тема и программа выпускной квалификационной работы*» приводится предварительная тема ВКР, программа ВКР. Определиться с темой и программой ВКР студент должен с руководителем.

Во втором разделе «*Перечень материалов, собранных для выполнения выпускной квалификационной работы*». Студент предоставляет в данном разделе материалы собранные по 1-2 главам предстоящей ВКР.

В третьем разделе «*Охрана труда и техника безопасности*» раскрываются особенности охраны труда в камеральных или полевых условиях при выполнении землеустроительных и кадастровых работ.

В *заключении* студент отражает свое отношение к преддипломной практике. Чему он научился, каких знаний ему не хватило.

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	Дифференцированный зачёт
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;

Аттестация проводится в форме защиты перед комиссией отчета (в форме конференции) о прохождении практики с выставлением дифференцированного зачёта.

На защиту предоставляются отчёты, допущенные руководителем практики от кафедры (без замечаний или с замечаниями по существу практики или непосредственно к отчёту).

Дифференцированный зачет (оценка) по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Оценка **«отлично»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций высокий;
- руководитель практики от организации а оценил уровень освоения компетенций обучающимся на отлично;
- в отчете по практике выдержана структура, содержание полностью соответствует программе практики;
- объем материалов собранных для написания ВКР составляет 100%.

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций средний;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или отлично;
- в отчете по практике структура, содержание соответствуют программе практики лишь на 80%;
- объем материалов собранных для написания ВКР составляет 80%.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций минимально приемлемый;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или удовлетворительно;
- структура и содержание отчета по практике соответствуют программе на 50-60%;
- объем материалов собранных для написания ВКР составляет 60%.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии:

- уровень освоения компетенции ниже приемлемого;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на удовлетворительно;
- структура и содержание отчета по практике соответствуют программе менее чем на 50%;
- объем материалов собранных для написания ВКР менее 60%.

**ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
фонда оценочных средств
в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры**

1. Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:

а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры экономики и землеустройства;
протокол № 10 от 07.06.2017 г.

Зав. кафедрой, канд. экон. наук, доцент  Т.И. Захарова

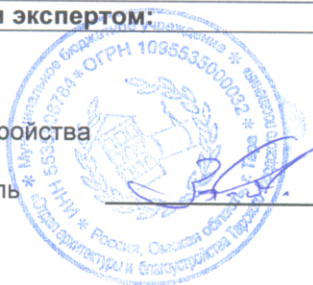
б) На заседании методического совета Тарского филиала;

протокол № 10 от 15.06.2017 г.

Председатель методического совета, канд. пед. наук, доцент  А.М. Берестовский

2. Рассмотрен и одобрен внешним экспертом:

МБУ «Отдел архитектуры и благоустройства
Тарского городского поселения»,
Омская область, г. Тара, руководитель



 Н.С. Заливин