Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 09.01.2024 12:04:28
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Землеустроительный факультет

ОПОП по специальности
21.05.01 Прикладная геодезия

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по освоению практики

Б2.О.01.02 (У) Ознакомительная практика
(Топографическое дешифрирование)

Специализация «Инженерная геодезия»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра - Геодезии и дистанционного зондирования

Разработчик, старший преподаватель	О.Н. Пущак

Содержание

1 Цели практики
2 Задачи практики
3 Тип и способ проведения практики
4 Организация практики
5 Структура и содержание практики
6 Подведение итогов практики
7 Рекомендуемая литература по практике
Приложение А – Задание на практику
Приложение Б – Титул
Приложение В – Оценочный лист
Приложение Г – Дневник практики

1 Цели практики

Целью практики является формирование у специалистов профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами производственно-технологической и организационно-управленческой деятельности, умениями и навыками самостоятельной профессиональной деятельности.

2 Задачи практики

Задачами практики являются:

- формирование у обучающихся практических навыков использования методов дешифрирования;
- самостоятельному использованию полученных теоретических знаний в практической деятельности бакалавра.

3 Тип и способ проведения практики

Тип практики – ознакомительная.

Способы проведения практики – стационарная.

4 Место и время проведения практики

Практика проводится на кафедре геодезии и дистанционного зондирования:

Полевая часть проводится на учебном геодезическом полигоне; камеральная обработка - в компьютерном классе и учебных аудиториях кафедры геодезии и дистанционного зондирования. Практика проводится согласно графика учебного процесса.

Перечень компетенций формируемых в результате прохождения практики:

В результате прохождения Ознакомительной (топографическое дешифрирование) практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		**Код и наименование индикатора достижений компетенции**	**Компоненты компетенций,** формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1			2	3	4
Профессиональные компетенции					
ПК-4	Способен к выполнению отдельных технологических операций по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных ДЗЗ	ИД-3$_{ПК-3}$ Выполняет отдельные технологические операции по дешифрированию материалов аэро-космической съемки	Знает отдельные технологические операции по дешифрированию материалов аэро-космической съемки	Владеет отдельными технологическими операциями по дешифрированию материалов аэро-космической съемки	Умеет использовать отдельные технологические операции по дешифрированию материалов аэро-космической съемки
		ИД-4$_{ПК-4}$ Выполняет отдельные технологические операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	Знает основы выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	Владеет основами выполнения отдельных технологических операций по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	Умеет использовать выполнение отдельных технологические операций по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ

Таблица 1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания в рамках практики

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	*Оценка «удовлетворительно»*	*Оценка «хорошо»*	*Оценка «отлично»*	
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач	
Критерии оценивания								
ПК-4 Способен к выполнению отдельных технологических операций по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных ДЗЗ	ИД-3$_{ПК-4}$	Полнота знаний	Знает отдельные технологические операции по дешифрированию материалов аэро-космической съемки	Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки теории ошибок измерений	Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки теории ошибок измерений	Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки теории ошибок измерений	Имеющихся знаний, в и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки теории ошибок измерений	Сдача отчета, диф. зачет
		Наличие умений	Владеет отдельными технологическими операциями по дешифрированию материалов аэро-космической съемки	Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-	Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию	Имеющихся умений и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по	Имеющихся умений и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по	

				космической съемки при исследовании рядов ошибок измерений	материалов аэро-космической съемки при исследовании рядов ошибок измерений	дешифрированию материалов аэро-космической съемки при исследовании рядов ошибок измерений	дешифрированию материалов аэро-космической съемки при исследовании рядов ошибок измерений	
		Наличие навыков (владение опытом)	Умеет использовать отдельные технологические операции по дешифрированию материалов аэро-космической съемки	Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки обобщая полученные результаты при выполнении исследований	Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки обобщая полученные результаты при выполнении исследований	Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки обобщая полученные результаты при выполнении исследований	Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач отдельных технологических операций по дешифрированию материалов аэро-космической съемки обобщая полученные результаты при выполнении исследований	
	ИД-3$_{ПК-4}$	Полнота знаний	Знает основы выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	Имеющихся знаний недостаточно для решения практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ теории ошибок измерений	Имеющихся знаний в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ теории ошибок измерений	Имеющихся знаний и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ теории ошибок измерений	Имеющихся знаний, в и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ теории ошибок измерений	Сдача отчета, диф. зачет
		Наличие умений	Владеет основами выполнения отдельных технологических операций по созданию тематических информационных продуктов и	Имеющихся умений недостаточно для решения практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных	Имеющихся умений в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию	Имеющихся умений и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию	Имеющихся умений и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по	

			оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ при исследовании рядов ошибок измерений	тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ при исследовании рядов ошибок измерений	тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ при исследовании рядов ошибок измерений	созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ при исследовании рядов ошибок измерений	
		Наличие навыков (владение опытом)	Умеет использовать выполнение отдельных технологические операций по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ	Имеющихся навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ обобщая полученные результаты при выполнении исследований	Имеющихся навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ обобщая полученные результаты при выполнении исследований	Имеющихся навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ обобщая полученные результаты при выполнении исследований	Имеющихся навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач выполнения отдельных технологических операции по созданию тематических информационных продуктов и оказанию услуг на основе использования данных ДЗЗ обобщая полученные результаты при выполнении исследований	

Специалист по специальности 21.05.01 Прикладная геодезия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологической,
- организационно-управленческой.

5 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц 108 часов.

Таблица 1 – Разделы Ознакомительной (топографическое дешифрирование) практики, виды проводимых работ, формы контроля

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся			Формы и средства текущего и промежуточного контроля
1	Подготовительный этап:	проведение общего собрания по организации учебной практики	проведение инструктажа по технике безопасности; выдача задания	получение индивидуального задания и инструментов	Полевой контроль
2	Полевые работы	Обследование территории, определение масштаба аэроснимка, определение положения не изобразившихся контуров инструментальным дешифрированием			Полевой контроль
3	Камеральные работы	Вычерчивание аэроснимка и оформление абрисов составление ведомости собственных наименований			Камера-льный контроль
4	Полевой контроль	Самокорректура и исправление замечаний			
8	Подготовка и защита отчета	Получение дифференцированного зачета			

Для выполнения программы практики студенческая группа делится на бригады по 2 человека в каждой. Внутри бригады работы распределяются пропорционально. Обучающиеся должны строго соблюдать режим рабочего дня в полевых условиях, технику безопасности и трудовую дисциплину. Каждой бригаде выдаются: индивидуальное задание, необходимый комплект приборов, график работы.

Рекомендации по написанию отчета по практике

Отчет о прохождении практики должен содержать следующие структурные элементы:

– титульный лист (образец оформления титульного листа пояснительной записки отчета по учебной практике представлен в Приложении Б методических указания по прохождению практики);

– задание на практику (образец задания по учебной практике представлен в Приложении А);

Приложения:

- отдешифрированный снимок;
- ведомость установленных наименований;
- расчеты по определению масштаба снимка;
- клиновой масштаб;
- абрисы неизобразившихся контуров

Оформление отчета должно осуществляться в строгом соответствии со стандартом принятом в ВУЗе.

По окончании практики после выполнения всех видов работ в последний день практики, обучающийся совместно с бригадой проходит собеседование у руководителя практикой по представленному отчету (защищает отчет) и получает зачет с дифференцированной оценкой.

При оценке учитывается содержание и правильность оформления отчета по практике, уровень коммуникативных навыков, продемонстрированных обучающимся при защите отчета, посещаемость и умение работать в бригадах.

6 Подведение итогов практики

При оценке учитывается содержание и правильность оформления отчета по практике, уровень коммуникативных навыков, продемонстрированных обучающимся при защите отчета, посещаемость и умение работать в проектных группах, уровень освоения компетенций.

Шкала и критерии оценивания

Оценка **«отлично»** выставляется при условии:
- посещаемость практики 100%;
- уровень освоения компетенций;
- содержание и оформление отчета полностью соответствует предъявляемым требованиям.

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии:
- посещаемость практики 80%;
- уровень освоения компетенций средний;
- содержание и оформление отчета незначительно отступает от предъявляемых требований.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии:
- посещаемость практики 60%;
- уровень освоения компетенций минимально приемлемый;
- содержание и оформление отчета отступает от предъявляемых требований.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии:
- посещаемость практики менее 60%;
- уровень освоения компетенций ниже приемлемого;

содержание и оформление отчета не соответствует предъявляемым требованиям.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для программы в составе ОПОП 21.05.01 Прикладная геодезия	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
Авакян, В. В. Прикладная геодезия : геодезическое обеспечение строительного производства : учебное пособие для вузов / Авакян В. В. - Москва : Академический Проект, 2020. - 588 с. (Gaudeamus: Библиотека геодезиста и картографа) - ISBN 978-5-8291-2972-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829129729.html- Режим доступа : по подписке.	http://www.studentlibrary.ru/
Авакян, В. В. Прикладная геодезия : технологии инженерно-геодезических работ : учебник / Авакян В. В. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - 616 с. - ISBN 978-5-9729-0309-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972903092.html - Режим доступа : по подписке.	http://www.studentlibrary.ru/

Дистанционное зондирование и фотограмметрия: практикум : учебное пособие / В. Л. Быков, Л. В. Быков, Б. В. Зарайский, С. И. Шерстнёва ; под редакцией А. И. Уварова. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-89764-603-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102200 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Дьяков, Б. Н. Геодезия : учебник / Б. Н. Дьяков. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-5331-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139258— Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook
Зарайский, Б. В. Дистанционное зондирование и фотограмметрия (топографическое дешифрирование) : учебное пособие / Б. В. Зарайский, О. Н. Пущак, С. И. Шерстнѐва. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-89764-673-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105591— Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Кузнецов, О. Ф. Инженерная геодезия : учебное пособие / Кузнецов О. Ф. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Инфра-Инженерия, 2020. - 268 с. - ISBN 978-5-9729-0467-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972904679.html - Режим доступа : по подписке.	http://www.studentlibrary.ru/
Лимонов А.Н., Фотограмметрия и дистанционное зондирование : Учебник для вузов [Электронный ресурс] / Лимонов А.Н., Гаврилова Л.А. - М.: Академический Проект, 2020. - 296 с.	http://www.studentlibrary.ru
Стародубцев, В. И. Практическое руководство по инженерной геодезии : учебное пособие / В. И. Стародубцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-4918-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/128785 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Трофимов, Д.М. Методы дистанционного зондирования при разведке и разработке месторождений нефти и газа : учебное пособие / Д. М. Трофимов, М. Д. Каргер, М. К. Шуваева. - Москва : Инфра-Инженерия, 2015. - 80 с. - ISBN 978-5-9729-0090-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/520280 – Режим доступа: по подписке.	http://znanium.com
Уваров, А. И. Прикладная геодезия : учебное пособие / А. И. Уваров, Н. А. Пархоменко, А. С. Гарагуль. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 154 с. — ISBN 978-5-89764-550-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100940— Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com
Геодезия и картография: ежемес. науч.-техн. и произв. журн. - М. : Картгеоцентр, 1925.	НСХБ

ПЕРЕЧЕНЬ
РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для освоения практики

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы

Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система «Znanium.com»	http:// znanium.com
Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека	http://studentlibrary.ru

технического ВУЗа («Консультант студента»)	
Справочная правовая система КонсультантПлюс	Локальная сеть университета
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:	
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:	

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

1. Учебно-методическая литература		
Автор, наименование, выходные данные		Доступ
Б.В. Зарайский, О.Н. Пущак, С.И. Шерстнева	Дистанционное зондирование и фотограмметрия (топографическое дешифрирование). Учебное пособие, 2016	http://e.lanbook.com
2. Учебно-методические разработки на правах рукописи		
Автор(ы)	Наименование	Доступ
О.Н. Пущак	Программа практики	Кафедра геодезии и ДЗ

Информационные технологии,
используемые при осуществлении образовательного процесса
по практике

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины		
Наименование программного продукта (ПП)		Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ		Лекции, практические, лабораторные занятия.
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы		Доступ
Свободная энциклопедия Википедия		http://ru.wikipedia.org/wiki/
СПС " Консультант+"		Учебные аудитории университета http://www.garant.ru
СПС " Гарант"		Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru
3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, лабораторные занятия, занятия с применением ДОТ
4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Самостоятельная работа студента

Приложение А

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Землеустроительный факультет

ОПОП по специальности 21.05.01 Прикладная геодезия

ЗАДАНИЕ
НА ОЗНАКОМИТЕЛЬНУЮ ПРАКТИКУ
(ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ДЕШИФРИРОВАНИЕ)

Место практики:	**Кафедра геодезии и дистанционного зондирования**
Установленные сроки прохождения практики:	
Продолжительность практики:	2 недели
Трудоемкость практики:	108 часов

1. Задание:	
1)	Определение масштаба аэроснимка в полевых условиях.
2)	Полевое топографическое дешифрирование городской территории для создания планов масштаба 1: 2000.
3)	Выполнение промеров для нанесения на снимок неизобразившихся объектов.
4)	Камеральное вычерчивание результатов дешифрирования
5)	Вычерчивание абрисов для неизобразившихся объектов
6)	Полевой контроль результатов дешифрирования
7)	Оформление материалов.
2. Документы, предоставляемые к сдаче по итогам прохождения практики:	
1)	Дневник практики.
2)	Отчет.
3)	Приложение, в которое могут входить копии графических документов, полученных в результате выполнения работ и описанных в пунктах отчета.
3. Итоговая аттестация обучающегося по результатам прохождения практики	
1)	Проводится в форме собеседования руководителю практики.
2)	Предоставленный отчет должен быть проверен руководителем практики
5. Информационное и методическое обеспечение процесса прохождения практики	
1)	Программа практики в составе ОПОП ВО специальности 21.05.01 Прикладная геодезия

«_____» _____20_____г.

Задание выдано:

Руководитель практики _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Задание приняли: _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

_____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение Б

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Землеустроительный факультет

Кафедра геодезии и дистанционного зондирования

Специальность 21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация «Инженерная геодезия»

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА «ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ДЕШИФРИРОВАНИЕ»

Выполнили: ст.201 группы
И.И. Иванов
С.С. Сидоров
и.т.д.

Руководитель: ст. препод.
ФИО.

Омск 20__ г.

Приложение В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

ОПОП по специальности 21.05.01 Прикладная геодезия

Кафедра Геодезии и дистанционного зондирования

Результаты проверки отчета по
ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙЙ ПРАКТИКЕ
(ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ДЕШИФРИРОВАНИЕ)
и собеседования со студентами при её приёме

преподавателем _____
ФИО, должность

№ п/п	Оцениваемая компонента практики и отчета по ней	Оценочное заключение преподавателя по данной компоненте			
		Она сформирована на уровне			
		высоком	среднем	минимально приемлемом	ниже приемлемого
1	Соблюдение графика выполнения работы				
2	Камеральная проверка результатов измерений				
3	Полевой контроль				
4	Степень соблюдения обучающимся общих требований:				
	- к оформлению				
5	Степень самостоятельности студентов при подготовке				
6	Уровень понимания студентами отражённого в работе материала, проявленный при собеседовании				
7	Уровень коммуникативных навыков, продемонстрированный студентами при собеседовании				

Отчет принят:	_____ *(подпись)*	_____ *(И.О.Фамилия*
Члены бригады (с оценкой согласен)	_____ *(подпись)* _____ *(подпись)*	_____ И.О. Фамилия _____ И.О. Фамилия

Примечания:

Приложение Г

ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»
Землеустроительный факультет

ДНЕВНИК
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

обучающегося 2 курса/года обучения 201 группы

Фамилия……..

Имя……
.
Отчество……..

Омск 201_____

Дневник работы обучающегося
(заполняется ежедневно)

Месяц, число	Содержание работы

Дневник работы обучающегося
(заполняется ежедневно)

Месяц, число	Содержание работы

Подпись руководителя практикой от организации……..