Колледж Агробизнеса Забайкальского аграрного института – филиала
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

ДНЕВНИК
по прохождению учебной практики

по УП. 01.01 **Геодезические работы в землеустройстве**
(код) *(наименование учебной практики)*

по ПМ 01 Проведение проектно – изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра
(наименование профессионального модуля)

Ф.И.О. студента_____

группы_____специальности_____
(код и наименование специальности)

Сроки прохождения практики с _____по_____201 __г.

Дневник проверил преподаватель_____
(подпись, фамилия, инициалы)

Дата_____

Оценка за дневник _____

1.Общие положения

Учебная практика ПМ 01 Проведение проектно – изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра проводится с целью закрепления полученных при изучении теоретических курсов знаний и приобретения первоначальных практических навыков в решении конкретных задач.

Состав и типы учебных практик определяется требованиями образовательных стандартов и учебными планами.

Целью практики является формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Ответственность за организацию учебной практики возлагается на руководителя учреждения (организации).

Общее руководство практикой осуществляет один из ведущих специалистов учреждения (организации).

Практиканты и руководитель практики от учреждения (организации) назначаются приказом в день прибытия практикантов в учреждение (организацию).

Руководитель практики от учреждения (организации) обязан систематически контролировать ведение дневника, отчета, обеспечить выполнение программы практики, а по её окончанию дать оценку качества работы практиканта.

Записи дневника по видам и объемам выполненной работы ежедневно должны быть подписаны руководителем отдела, в котором работает практикант.

2 Паспорт рабочей программы учебной практики

2.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности/профессии Землеустройство в части освоения квалификаций: техник-землеустроитель и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Проведение проектно изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке
2. Обрабатывать результаты полевых измерений
3. Составлять и оформлять планово – картографические материалы
4. Проводить геодезические работы при съёмке больших территорий
5. Подготавливать материалы аэро- и космических съёмок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ

Рабочая программа учебной практики может быть использована

-в области освоения рабочей профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах.

2.2 Цели и задачи учебной практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

2.3 Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен**:**

ВПД	Требования к умениям
Проведение проектно изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	иметь практический опыт: - выполнения полевых геодезических работ на производственном участке; - обработки результатов полевых измерений; - составление и оформление планово – картографических материалов;

	- проведения геодезических работ при съёмке больших территорий; - подготовки материалов аэро- и космических съёмок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ уметь: - выполнять рекогносцировку местности; - создавать съёмочное обоснование; - производить привязку к опорным геодезическим пунктам; - рассчитывать координаты опорных точек; - производить горизонтальную и вертикальную съёмку местности различными способами; - осуществлять контроль производства геодезических работ; - составлять и оформлять планово – картографические материалы; - использовать топографическую основу для создания проектов построения опорных сетей, составлять схемы аналитических сетей; - производить измерения повышенной точности: углов, расстояний, превышений с использованием современных технологий; - производить уравновешивание, вычисление координат и высот точек аналитической сети; - оценивать возможность использования материалов аэро- и космических съёмок; - составлять накидной монтаж, оценивать фотографическое и фотограмметрическое качество материалов аэрофотосъёмки; - производить привязку и дешифрирование аэрофотоснимков; - пользоваться фотограмметрическим приборами; - изготавливать фотосхемы и фотопланы; - определять состав и содержание топографической и цифровой модели местности, использовать пакеты прикладных программ для решения геодезических задач. знать: - сущность, цели и производство различных видов изыскания; - способы производства наземных горизонтальных и вертикальных топографических съёмок; - порядок камеральной обработки материалов полевых измерений; - способы изображения на планах контуров, объектов и рельефа местности; - организацию геодезических работ при съёмке больших территорий; - назначение и способы построения опорных сетей; - технологии геодезических работ и современные геодезические приборы; - технологии использования материалов аэро- и космических съёмок в изысканиях сельскохозяйственного назначения; - свойства аэрофотоснимка и методы его привязки; - технологию дешифрирования аэрофотоснимка; - способы изготовления фотосхем и фотопланов; - автоматизацию геодезических работ; - основные принципы, методы и свойства информационных и

	телекоммуникативных технологий; - прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы при проведении полевых и камеральных геодезических работ.

3 Результаты освоения рабочей программы учебной практики

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных **умений** в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	*Наименование результата освоения практики*
Профессиональные компетенции	
ПК 1.1	Выполнение полевых геодезических работ на производственном участке
ПК 1.2	Обработка результатов полевых измерений
ПК 1.3	Составление и оформление планово-картографических материалов
ПК 1.4	Правоведение геодезических работ при съёмке больших территорий
ПК 1.5	Подготавливать материалы аэро- и космических съёмок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ
Общие компетенции	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами руководством, потребителями
ОК 7.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 8.	Соблюдать действующее законодательство и обязательные требования нормативных документов, а также требования стандартов, технических условий
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Тематический план учебной практики:

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3.	ПМ 01. Проведение проектно изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	252	Геодезические работы в землеустройстве	Тема 1.1.Выполнение теодолитной съемки. Составление плана теодолитной съемки.	108
				Тема 1.2. Нивелирные работы	72
				Тема 1.3. Производство тахеометрической съемки.	72
				Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Дата	Кол-во часов	Содержание работ	Подпись руководителя практики

Руководитель практики от организации (предприятия)_____

(должность, подпись, фамилия и инициалы)

М.П.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по учебной практике

по УП. 01.01Геодезические работы в землеустройстве
(код) (наименование учебной практики)

по ПМ 01 Проведение проектно – изыскательских работ для целей землеустройства и
(код) (наименование профессионального модуля)

кадастра

студента_____
(ФИО обучающегося)

группы_____специальности 21.02.04. Землеустройство
(код и наименование специальности)

Продолжительность практики: 252 часа. Время проведения: с _____ по _____

Виды и объем работ, выполненные студентом-практикантом во время практики

Код профес-сиональных компетенций	Вид работ	Освоенные умения	Количество часов	Отметка о выполнении
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4	Проведение проектно – изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	- выполнять рекогносцировку местности; - создавать съёмочное обоснование; - производить привязку к опорным геодезическим пунктам; - производить горизонтальную и вертикальную съёмку местности различными способами;		
ПК 1.5.		- осуществлять контроль производства геодезических работ;		

Во время прохождения практики студент-практикант показал следующий уровень освоения профессиональных компетенций

Профессиональная компетенция	Уровень освоения (высокий, средний, низкий)*
ПК 1.1. Выполнение полевых геодезических работ на производственном участке	
ПК 1.2. Обработка результатов полевых измерений	
ПК 1.3. Составление и оформление планово-картографических материалов	
ПК 1.4. Проводить геодезические работы при съёмке больших территорий	
ПК 1.5. Подготавливать материалы аэро- и космических съёмок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ	

*- высокий уровень – обучающийся самостоятельно выполняет программу практики, проявляет инициативу при решении поставленных задач;

- средний уровень – обучающийся не в полной мере способен самостоятельно выполнить программу практики, зачастую выступает в роли ассистента;

- низкий уровень – обучающийся частично выполняет программу практики, пассивно относится к выполнению обязанностей.

Итоговая оценка освоения профессиональных компетенций*:_____

* - «отлично» - обучающийся освоил более 50% профессиональных компетенций на высоком уровне, остальные на среднем;
- «хорошо» - обучающийся освоил не менее 50% профессиональных компетенций на высоком и среднем уровнях;
- «удовлетворительно» - обучающийся освоил более 60% профессиональных компетенций на низком уровне

Преподаватель:

_____

(фамилия и инициалы, подпись)

Дата_____

МП.

Личная оценка практики студентом

Дайте оценку своей практики, что нового вы узнали, какие умения и навыки приобрели? Что из опыта данного предприятия может быть использовано Вами в своей производственной работе? Какую помощь Вы оказали предприятию в выполнении производственных задач, какими видами деятельности занимались на предприятии, какую нормативно-правовую базу использовали в своей деятельности и т.п.?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Дневник по учебной практике составил
_____
_____
Дата _____подпись студента _____
_____

Рецензия и заключение преподавателя

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Оценка _____Дата_____

Преподаватель_____
(фамилия, имя, отчество) **Подпись**