

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебной работе
_____ Э.Ю. Майкова
« ____ » _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственной практики обязательной части, Блока 2 «Практики»
«Производственная, технологическая»

Направление подготовки бакалавров 20.03.02 – Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) – Экспертиза и управление земельными ресурсами

Типы задач профессиональной деятельности: проектно-исследовательский

Факультет природопользования и инженерной экологии
Кафедра «Горное дело, природообустройство и промышленная экология»

Тверь 2021 г.

Рабочая программа производственной практики соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по учебному плану.

Разработчик программы: профессор ГДПЭ _____ В.В. Панов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ГДПЭ
« ____ » _____ 2021 г., протокол № _____

Заведующий кафедрой ГДПЭ _____

О.С. Мисников

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Директор ЦСТВ

А.Ю. Лаврентьев

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи практики

Целью производственной технологической практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных обучающимися при изучении базовых дисциплин, формирование, развитие практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, их применение при решении задач в процессе выполнения видов работ, связанных с природообустройством, природопользованием и водопользованием.

Задачи практики:

- ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач, развитие и накопление специальных навыков, приобретение опыта практической работы в области природопользования и водопользования;
- изучение организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры предприятия (организации), действующей в нем системы управления, ознакомление с его службами, цехами, отделами;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики, овладение профессионально – практическими умениями, производственными навыками и методами труда;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и вспомогательных процессов.

2. Место практики в образовательной программе

Производственная технологическая практика относится к обязательной части Блока 2 «Практики».

Производственная практика базируется на знании и освоении дисциплин учебного плана, на которых основывается производственная практика, и которые будут изучаться для формирования профессиональных компетенций: водное, земельное и экологическое право, основы инженерных изысканий, природно-техногенные комплексы и основы природообустройства, водохозяйственные системы и водопользование, организация и технология работ по природообустройству и водопользованию, землеустроительное проектирование, оценка и экспертиза земель различного назначения, землеотвод и управление земельными ресурсами.

Производственная практика, является важным этапом подготовки бакалавров в области природообустройства и водопользования, способствует закреплению и углублению теоретических знаний обучающихся, умению ставить и решать задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретению и развитию навыков самостоятельной профессиональной деятельности.

3. Место и время проведения практики

Практика проводится в течение шести недель, объем практики – 6 зачетных единиц, форма аттестации – зачет с оценкой.

Производственная практика проводится на базе предприятий, учреждений, организаций (независимо от их организационно – правовых форм) или их структурных подразделений научно-исследовательского, проектного, эксплуатационного, управленческого или надзорного профиля. Основанием проведения практики являются договоры между ТвГТУ и организациями.

Места для практики, исходя из условий ее прохождения группами студентов, подбираются, как правило, на предприятиях, в учреждениях и организациях, расположенных в г. Твери и Тверской области. Преимущественно местами практики являются профильные министерства Тверской области (природных ресурсов и экологии, имущественных и земельных отношений, лесного хозяйства), федеральные службы Росреестр, Росприроднадзор, Россельхознадзор, компании по инженерным изысканиям (ТИСИЗ, ЦИСИЗ) и землеустройству, проектные организации по землеустройству, земельные управления и районные БТИ.

4. Планируемые результаты практики

4.1 Планируемые результаты производственной технологической практики

Компетенции, закрепленные за производственной практикой в ОХОП:

ОПК-1. Способен участвовать в осуществлении технологических процессов по инженерным изысканиям, проектированию, строительству, эксплуатации реконструкции объектов природообустройства и водопользования

ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные и правовые акты в области природообустройства и водопользования

Индикаторы компетенции, закреплённых за практикой в ОХОП:

ИОПК-1.2. Умение решать задачи, связанные с управлением процессами в области инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации и реконструкции объектов природообустройства и водопользования на основе использования естественнонаучных и технических наук при соблюдении экологической безопасности и качества работ.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Нормативно-правовую документацию в сфере управления технологическими процессами в природообустройстве и водопользовании.

32. Современные проблемы и задачи в области управления технологическими процессами в природообустройстве и водопользовании.

Уметь:

У1. Решать задачи при управлении технологическими процессами в природообустройстве и водопользовании при соблюдении экологической безопасности и качества работ.

У2. Осуществлять контроль экологической безопасности и качества работ при осуществлении технологических процессов.

ИОПК-4.2. Умение применять в профессиональной деятельности при управлении процессами природообустройства и водопользования экономические и правовые знания и методы, нормативную, распорядительную и проектную документацию.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Нормы и правила составления документации на разработку документации по управлению процессами природообустройства и водопользования.

32. Методы экономической и правовой оценки рисков при управлении процессами природообустройства и водопользования.

Уметь:

У1. Применять экономические и правовые знания и методы при управлении процессами природообустройства и водопользования.

У2. Применять распорядительную и проектную документацию при управлении процессами природообустройства и водопользования.

5. Трудоемкость производственной практики

Таблица 1. Общая трудоемкость практики (в часах)

№ п/п	Разделы практики, виды производственной деятельности	Трудоемкость работы на практике, включая самостоятельную работу студентов (в часах)								Формы текущего контроля
		Недели								
		1		2		3		4		
		Пр.	СРС	Пр.	СРС	Пр.	СРС	Пр.	СРС	
1	Общее знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка. Распределение по рабочим местам. Получение индивидуального производственного задания.	3	8							опрос
2	Ознакомление со	3	14	5	22	5	22	5	22	собеседо-

	структурой предприятия, взаимосвязью его подразделений, принципами внешнего взаимодействия.									вание
3	Изучение нормативно-правовой и технической документации по направлению деятельности организации.	2	10	3	10	3	10	3	10	собеседование
4	Освоение приемов и методов осуществления профессиональной деятельности, приобретение социально-личностных компетенций.	2	6	2	6	2	6	2	6	собеседование
5	Систематизация информации, полученной при прохождении практики, формулирование выводов и предложений, оформление дневника практики, разработка структуры и макета отчета по практике, написание отчета.		6		6		6		6	зачет с оценкой
		10	44	10	44	10	44	10	44	

6. Формы отчётности обучающихся о практике

По итогам выполнения всех заданий обучающийся составляет отчет с решением всех задач, который сдается на кафедру.

По окончании практики руководитель практики от кафедры, принимает зачёт по практике с выставлением оценки.

Даты, время, очередность защиты отчётов по практике определяются руководителем. Отчёт должен быть защищён до начала следующего за практикой семестра.

К окончанию практики студент составляет письменный отчет. Основанием для его написания являются дневник практики и материалы, предоставляемые организацией. Отчет должен представлять собой оформленную в соответствии с ГОСТ пояснительную записку с приложением графических и иных материалов (фотографии, схемы, чертежи, рисунки, расчеты и т.п.).

Общий объем отчета – 15 – 25 страниц.

Установлено следующее содержание отчета:

Введение. Цели и задачи практики – 1-2 стр.

Раздел 1. Общая характеристика (описание) организации, предприятия, учреждения практики. Приводится информация о предприятии (организации), в котором студент проходил производственную практику: назначение, организационно – производственная структура, основные задачи предприятия, функции отдельных отделов (подразделений), планы работы предприятия на текущий год и перспективы его развития, кадровый состав, форма собственности. Рекомендуемый объем раздела – 3-5 стр.

Раздел 2. Описание производственного подразделения предприятия и места работы студента: цели, задачи, основные выполняемые функции и работы. Рекомендуемый объем раздела – 2-3стр.

Раздел 3 (при необходимости). Производственные экскурсии, командировки: цели, задачи, краткое изложение полученной информации. Рекомендуемый объем раздела – 2-5стр.

Раздел 4. Характеристика производственного этапа практики: приводится подробное описание видов, объемов работ, выполненных студентом в период производственной практики или при его непосредственном участии. Рекомендуемый объем раздела – 7 -11стр.

Выводы и предложения по практике. Рекомендуемый объем раздела – 1-2 стр.

Приложения к отчету. Обязательными приложениями к отчету являются дневник практики и договор с организацией.

Отчет обучающегося о практике составляется им по мере ее прохождения, систематически проверяется и корректируется руководителями практики и представляется в окончательной редакции вместе с направлением на практику и заданием руководителю практики от ТвГТУ не позднее двух дней до окончания практики. Отчет, подписанный руководителями практики, с их отзывами и замечаниями сдается на кафедру, ведущую практику.

Отчет должен быть выполнен любым печатным способом на одной стороне листа белой бумаги формата А4, через полтора интервала.

Все элементы отчета (введение, основная часть, список литературы, заключение, приложения) начинаются с нового листа.

Список использованных источников – минимум 15 (к источникам, взятым из интернета должен быть электронный режим доступа и дата последнего обращения).

7. Оценочные средства и процедура проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фондом оценочных средств для промежуточной аттестации по практике является совокупность индивидуальных заданий, выдаваемых обучающимся.

Шкала оценивания промежуточной аттестации – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Промежуточная аттестация по практике осуществляется руководителем практики на основе анализа содержания отчета и по результатам защиты отчета. Промежуточная аттестация по практике завершается в последний рабочий день практики.

Критерием оценивания являются:

- качество выполнения всех предусмотренных индивидуальным заданием видов деятельности;
- качество доклада по содержанию отчёта и ответов на вопросы;
- качество оформления отчётной документации и своевременность её предоставления.

Оценка формируется на основе суммы баллов за отчет по практике и собеседованию.

Собеседование (критерии оценки)

Баллы	Характеристики ответа обучающегося
5	- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - свободно владеет понятиями.
4	- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - владеет системой основных понятий.
3	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент усвоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - частично владеет системой понятий.
2	- тема раскрыта некорректно; - не владеет системой понятий.

Критерии оценки отчетной документации по результатам практики (отчет и характеристика)

Баллы	Характеристики отчетной документации обучающегося
5	- в отчете глубоко раскрыты все необходимые разделы; - сделаны полные выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.

4	- в отчете в достаточном объеме раскрыты все необходимые разделы; - сделаны выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.
3	- в отчете недостаточно полно раскрыты все необходимые разделы; - сделаны неполные выводы; - в отчете представлен список литературы; - текст отчета оформлен с недочетами.
2	- в отчете отсутствуют необходимые разделы; - отсутствуют выводы; - в отчете не представлен список литературы; - текст отчета оформлен некорректно.

Критерии оценки за зачет с оценкой:

«отлично» - при сумме баллов от 9 до 10;

«хорошо» - при сумме баллов от 7 до 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов от 5 до 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов ниже 5.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Основная литература

1. Управление земельными ресурсами : учеб. пособие : в составе учебно-методического комплекса / П.В. Кухтин [и др.]. - СПб. : Питер, 2005. - 382 с. : ил. - (Учебное пособие) (УМК-У). - Библиогр. : с. 375 - 382. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-469-00414-7 : 137 р. 94 к. - (ID=57221-15)
2. Башкин, В.Н. Экологические риски: расчет, управление, страхование : учеб. пособие для вузов по спец. "Экология", "Природопользование", "Геология" и напр. "Экология и природопользование" : в составе учебно-методического комплекса / В.Н. Башкин. - М. : Высшая школа, 2007. - 358 с. : ил. - (Для высших учебных заведений. Охрана окружающей среды). - Библиогр. : с. 345. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-06-005559-7 : 359 р. 70 к. - (ID=68401-36)
3. Варламов, А.А. Земельный кадастр : учебник для вузов по спец. 310900 "Землеустройство", 311000 "Земельный кадастр", 311100 "Гор. кадастр" : в 6 т. Т. 3 : Государственные регистрация и учет земель / А.А. Варламов, С.А. Гальченко. - Москва : КолосС, 2006. - 528 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр. : с. 525. - ISBN 5-9532-0214-8 (Т. 3) : 370 р. 50 к. - (ID=59391-12)
4. Природообустройство : учебник для вузов по напр. 280400 Природообустройство, 280300 Водные ресурсы и водопользование : в составе учебно-методического комплекса / А.И. Голованов [и др.]; под ред. А.И. Голованова. - М. : КолосС, 2008. - 552 с. - (Учебники и учеб.

- пособия для студентов высш. учеб. заведений). - Библиогр. : с. 543 - 544. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-9532-0480-4 : 657 р. - (ID=72821-19)
5. Макарычев, В.В. Земельное право : конспект лекций / В.В. Макарычев, И.В. Тимошенко. - 3-е изд. ; доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 157 с. - (Зачет и экзамен). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-222-17300-8 : 77 р. - (ID=63931-20)
 6. Боголюбов, С.А. Земельное право : учебник для вузов / С.А. Боголюбов. - 9-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2021. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14148-1. - URL: <https://urait.ru/book/zemelnoe-pravo-467905>. - (ID=110352-0)

8.2. Дополнительная литература

1. Экологический мониторинг и экологическая экспертиза : учеб. пособие для вузов по спец. "География. Охрана природы" : в составе учебно-методического комплекса / М.Г. Ясовеев [и др.]; под ред. М.Г. Ясовеева. - Минск ; М. : Новое знание : Инфра-М, 2013. - 303 с. - (УМК-У). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-985-475-575-5 (Новое знание) : 490 р. - (ID=98664-4)
2. Волков, С.Н. Землеустройство : учебник для вузов по спец.: 310900 "Землеустройство", 311000 "Земел. кадастр", 311100 "Гор. кадастр" : в составе учебно-методического комплекса. Т. 2 : Землеустроительное проектирование. Внутрихозяйственное землеустройство / С.Н. Волков. - Москва : Колос, 2001. - 647 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (УМК-У). - Библиогр. : с. 639 - 640. - ISBN 5-10-003689-3 : 197 р. 36 к. - (ID=7516-16)
3. Николаевская, И.А. Благоустройство территорий : учеб. пособие для учреждений СПО, по спец. 2902 "Стр-во и эксплуатация зданий и сооружений" : в составе учебно-методического комплекса / И.А. Николаевская. - Москва : Академия, 2002. - 268 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование) (УМК-У). - Библиогр. : с. 264 - 265. - ISBN 5-7695-0989-9 (Академия) : 85 р. 50 к. - (ID=16166-14)
4. Ясинецкий, В.Г. Организация, планирование и основы управления водохозяйственным строительством : учеб. пособие для вузов по спец. 1511 - "Гидромелиорация" : в составе учебно-методического комплекса / В.Г. Ясинецкий. - М. : Колос, 1982. - 258 с. - (Учебники и учеб. пособия для сельхоз. вузов) (УМК-У). - Текст : непосредственный. - 40 к. - (ID=99571-33)

5. Чудновский, С.М. Водохозяйственные системы и водопользование : учебное пособие / С.М. Чудновский, О.И. Лихачева; Вологодский государственный университет. - Вологда : Вологодский государственный университет, 2017. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 01.11.2022. - ISBN 978-5-87851-729-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/171232> . - (ID=151570-0)
6. Ванжа, В.В. Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию : учебное пособие / В.В. Ванжа, А.К. Семерджян, А.С. Шишкин; Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина. - Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 01.12.2022. - ISBN 978-5-00097-907-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/196473> . - (ID=152270-0)
7. Савичев, О.Г. Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений природообустройства и водопользования : учебное пособие / О.Г. Савичев, В.К. Попов, К.И. Кузеванов; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. - Томск : Томский политехнический университет, 2014. - 216 с. - ЦОР IPR SMART. - Текст : электронный. - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Дата обращения: 17.02.2023. - Гарантированный срок размещения в IPR SMART до 25.08.2025 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-4387-0357-0. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/34737.html> . - (ID=151735-0)
8. Водохозяйственные системы и водопользование : учебное пособие по дисциплине «Водохозяйственные системы и водопользование» для обучающихся направления подготовки 20.03.02 "Природообустройство и водопользование" / Приморская государственная сельскохозяйственная академия ; составитель В.Н. Децик. - Уссурийск : Приморская государственная сельскохозяйственная академия, 2015. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 01.11.2022. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149260> . - (ID=151571-0)
9. Ветошкин, А.Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления : учебное пособие для вузов / А.Г. Ветошкин. - 4-е изд. ; стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2023. - (Высшее образование). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 09.08.2022. - ISBN 978-5-507-47210-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/342770> . - (ID=92809-0)
10. Тимонин, А.С. Инженерно-экологический справочник. Т. 1 / А.С. Тимонин; Моск. гос. ун-т инженерной экологии. - Калуга : Изд-во Н. Бочкаревой, 2003. - 914 с. : ил. - Библиогр. : с. 911 - 914. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-89552-073-1 : 1500 p. - (ID=58674-3)
11. Ерофеев, Б.В. Земельное право России : учебник для вузов / Б.В. Ерофеев; под научной редакцией Л.Б. Братковской. - 17-е изд. - Москва : Юрайт,

2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-15035-3. - URL: <https://urait.ru/book/zemelnoe-pravo-rossii-488554> . - (ID=135152-0)

8.3. Методические материалы

1. Учебно-методический комплекс производственной практики обязательной части, Блока 2 "Практики" «Производственная, технологическая». Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование. Направленность (профиль): Экспертиза и управление земельными ресурсами : ФГОС 3++ / Каф. Горное дело, природообустройство и промышленная экология ; сост. В.В. Панов. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115728> . - (ID=115728-1)
2. Оценочные средства промежуточной аттестации: первой производственной технологической практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование. Направленность (профиль) - экспертиза и управление земельными ресурсами : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Геология, переработка торфа и сапропеля ; разработ.: В.В. Панов, Е.Е. Кукушкина. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-ДМ). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123207> . - (ID=123207-0)
3. Природообустройство и водопользование : метод. указания по орг. и проведению первой производствен. технолог. практики (практика по получению профес. умений и опыта профес. деятельности) для направления подгот. уровня бакалавриата 20.03.02 Природообустройство и водопользование, профиль: Экспертиза и управление земельными ресурсами : в составе учебно-методического комплекса / Каф. Геология, переработка торфа и сапропеля ; разработ.: В.В. Панов, Е.Е. Кукушкина. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-М). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123205> . - (ID=123205-0)
4. Кукушкина, Е.Е. Мелиорация, рекультивация и охрана земель : метод. указания к курсовому проектированию и выполнению выпускной квалификационной работы для студентов направления 280100 Природообустройство и водопользование (дневная форма обучения). Ч. 1 : Осушение, культуртехнические мелиорации избыточно увлажненных земель в Нечерноземной зоне РФ / Е.Е. Кукушкина; Тверской гос. техн. ун-

т, Каф. ГПТС. - Тверь : ТвГТУ, 2013. - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. -
URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/100144> . -
(ID=100144-1)

8.4. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет.

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭК ТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ": сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНиПы и др.). Диск 1, 2, 3, 4. - М.: Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст: электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115728>

9. Материально-техническое обеспечение практики.

Производственная практика проводится на действующих предприятиях и организациях, оснащенных современным оборудованием, что позволяет осуществлять полноценное прохождение практики. Материально-техническая база для проведения практики обеспечивается принимающими предприятиями или организациями.

При прохождении практики используются законодательно-правовые поисковые системы, фонды нормативной и технической документации, современные средства и оборудование предприятия или организации – базы практики.

10. Особые обстоятельства на практике

При несчастных случаях со студентами на практике пострадавший студент или его представитель и руководители практики обязаны незамедлительно информировать администрацию ТвГТУ и предприятия о случившемся и принять участие в расследовании происшествия в соответствии с

законодательством РФ (ст. 227 – 231 ТК РФ), приказом ректора от 10.01.2002 № 2-а «О порядке расследования и учёте несчастных случаев в университете» и Памяткой руководителям структурных подразделений о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве (университете), утверждённой 17.05.2002.

Изменение сроков или других условий практики, связанных с болезнью студента, или другими принимаемыми обстоятельствами, производится с разрешения руководителя практики по письменному обращению студента. Болезнь не освобождает студента от выполнения программы практики.

В случае производственной необходимости и при согласовании новых условий с руководителем производственной практики возможны перемещения студента-практиканта из одного производственного подразделения в другое.

Лист регистрации изменений к программе производственной практики

Направление подготовки бакалавров 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Уровень высшего образования – бакалавриат

Тип задач профессиональной деятельности – проектно-исследовательский

Направленность (профиль) подготовки – Экспертиза и управление земельными ресурсами

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения в действие	Ф.И.О. лица, ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого			